

„ROLNIKA”

okładka inseratowa.

Biuro redakcyi i administracyi: Lwów, Karola Ludwika 3.

CENA OGŁOSZEŃ: 16 h. od wiersza cztery razy łamanego drobnym drukiem. Szósta część str. nicy 8 K. Czwarła część stronic 12 K. Trzecia część stronic 15 K. Połowa stronic 20 K. Cała stronica 40 K. Przy częstszem inserowaniu opust stosowny a to przy calorocznem aż do 50%.

Czytelników naszych prosimy, aby zamawiając cokolwiek podług inseratu w naszym piśmie powoływali się zawsze na „Rolnika”.

ODDZIAŁ HANDLOWY

Komitetu c. k. gal. Towarzystwa gospodarskiego
we Lwowie, ul. Karola Ludwika 3.

Pośredniczy w zakupnie **wszelkich nawozów sztucznych** maszyn, narzędzi rolniczych i nasion. Rabaty przyznane Komitetowi przez fabryki rozdziela się pomiędzy odbiorców.

KATALOGI PRZESYŁA SIĘ NA ŻĄDANIE OPLATNIE.

WODOCIĄGI

dla miast, gmin, folwarków, fabryk, ogrodów, gmachów publicznych, domów prywatnych i t. d.

Poszukiwanie i uchwycenie źródeł. Wiercenie studzien. Ustawianie pomp. Instalacje domowe z klozetami, łazienkami i t. d.

projektują i wykonują:

Inż. Leonard Mitsch i Ska, Kraków ul. Kolejowa 18.

Najlepsze referencje z dotychczas wykonanych robót. — Kosztorysy bezpłatnie.

Centralne

Ogrzewanie

wszelkich systemów

i WENTYLACJE

Łaźnie, Mechaniczne pralnie i suszarnie i t. d.

34 (23—52)

**Łosiarki, Grabiarki, Zniwiarki, Wia-
załki, Lokomobile parowe, Motory ben-
zynowe, spirytusowe i naftowe,**
Wszelkie narzędzia i maszyny rolnicze za go-
rówkę i na dogodną spłatę,

oraz 208. 3—6

NAWOZY SZTUCZNE wagonami i w mniejszych ilo-
ściach — jak niemniej

SADZONKI CHMIELOWE wprost z Saacu
dostarcza najtaniej

Dom Handlowy dla rolnictwa i przemysłu

LWÓW, Sykstuska 6 (pasaż Hausmana 5).

Angielskie akcyjne Towarzystwo

„CUNARD” w Liwerpolu

przewozi najtaniej i najwygodniej podróżnych i przesyłki towarowe
z Tryestu do Nowego Jorku.

Następne parowce odejdą z Tryestu:

„PANNONIA” . . . dnia 9. lipca

„ULTONIA” . . . dnia 23. lipca

„SLAWONIA” . . . dnia 6. sierpnia

„PANNONIA” . . . dnia 20. sierpnia

ZASTĘPSTWO dla GALICJI wraz z W. KSIĘSTWEM KRAKOWSKIM

JÓZEF EILE 209. 3—26

~ LWÓW, ulica Brajerowska liczbą 6. ~

Śwów
Grodecka 20.

S. A. Bubera Synowie

Czerniowce
Pocztowa 12.

polecają jako wyłączni reprezentanci firm

HOFHERR i SCHRANTZ

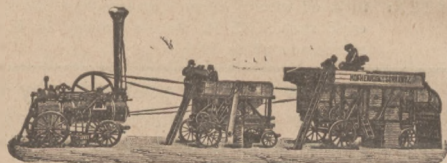
Wiedeń-Budapeszt.

Parowe garnitury młocarniane

PRASY DO SŁOMY

KONICZARKI PAROWE

i inne maszyny rolnicze.



RUD. SACK

Łipsk-Plagwitz

najnowsze

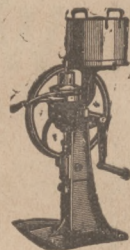
siewniki, pługi, brony
i narzędzia do uprawy roli.



=ALFA SEPARATOR=

Wiedeń-Sztokholm

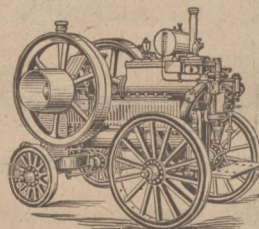
wirówki ręczne i motorowe, maślnice, wygniatacze,
konwie, oziębiacze, podgrzewacze
i wszelkie możliwe przybory mlecarskie.



Austriackie Towarzystwo
motorów „Daimlera“

Wiedeń

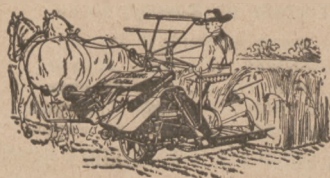
motory i lokomobile spirytusowe i benzynowe.



DEERING

Chicago

żniwiarko-wiązałki „Ideal”.



ROLNIK

ORGAN C. K. GALICYJSKIEGO TOWARZYSTWA GOSPODARSKIEGO

wychodzi w każdy piątek.

Prenumerata wynosi wraz z przesyłką pocztową:

w Państwie Austriackiem:

rocznie . . . 16 koron półrocznie . . . 8 koron.

W Rosji rocznie . . . 10 rubli sr.

W W. Księstwie Poznańskim . . . 6 talarów.

Numer pojedynczy kosztuje 40 hal.

Adres Redakcyi i Administracyi:

Dr. JAN PAYGERT,

Lwów, ul. Karola Ludwika 1. 3.

Cena ogłoszeń zamieszczona na okładce inseratowej.

Ogłoszenia przyjmuje: Administracya „Rolnika” i Agencya ogłoszeń. Lwów pasaż Hausmana 9.

Manuskryptów nieumieszczonych nie zwraca się.

Reklamacye uwzględnia się tylko do wyjścia numeru następnego. Przedruk bez podania źródła niedozwolony.

TREŚĆ:

W sprawie przepowiadni pogody (K. Schule). — Ankieta parcelacyjna (Ciąg dalszy). — Pobór remont w delegacyi Austriackiej. — O suszarniach na chmiel (Z niemieckiego. Dokończenie). L. K. . . n. — Korespondencye: Wiejskie gospodarstwo kobiece (B. K.). — Drobne wiadomości: Sprawozdanie o stanie zasiewów. — Świnia serbska. — Leczenie choroby zwanej pomorem drobiu. — Pytania i odpowiedzi. — Wiadomości handlowe. — Fejleton: Ogrody robotników (Leon Korwin). — Dodatek zawiera: — Z Komitetu. — Kronika. — Dodatkowy wykaz statystycznych korespondentów Komitetu. — Przegląd czasopism. — Bibliografia. — Rozporządzenia władz. — Ogłoszenia. — Okładka inseratowa.

W sprawie przepowiadni pogody.

W ostatnich tygodniach wskutek starań, podjętych przez Ministerstwo rolnictwa, wydało Ministerstwo handlu rozporządzenie, mające na celu umożliwienie szerszemu ogółowi korzystania z przepowiadni pogody. Mianowicie, od dnia 20 czerwca br. począwszy, wszystkie urzędy telegraficzne otrzymują z Wiednia w drodze urzędowej codziennie — prócz niedziel i świąt — telegramy, zawierające przepowiadnie pogody, wypracowane przez wiedeński Instytut meteorologiczny: te telegramy może każdy urząd telegraficzny podawać do publicznej wiadomości.

Mysł szerszego korzystania z przepowiadni pogody nie jest dla czytelników *Rolnika* całkiem nową. Już w roku 1896 na posiedzeniu lwowskiego Oddziału, a następnie na Walnem Zgromadzeniu Rady Ogólnej Towarzystwa Gospodarskiego galicyjskiego podpisany uzasadniał wniosek, zalecający korzystanie z przepowiadni pogody, które wiedeński Instytut meteorologiczny codziennie wydaje. Wniosek ten został przyjęty, a jeżeli nie osiągnął zamierzonego skutku, to przedewszystkiem dla przyczyn natury finansowej, gdyż wówczas jeszcze otrzymywanie codziennych telegramów z przepowiadnią pogody było połączone z uiszczaniem miesięcznej nie niskiej opłaty. Obecnie w skutek wspomnianych starań Ministerstwa rolnictwa sytuacja stała się znacznie dogodniejszą, ponieważ każdy chcący poznać przepowiadnię pogody może ją teraz otrzymać bezpłatnie.

Niemna chyba potrzeby przekonywania czytelników o tych korzyściach, jakie może uzyskać rolnik, gdy zna przepowiadnię pogody na dzień następny i to przepowiadnię, o której może przypuszczać, że najprawdopodobniej

się z iści. Dość będzie przytoczyć, że w dzisiejszym stanie rzeczy możemy oznaczyć przeciętne prawdopodobieństwo sprawdzania się przepowiadni pogody, jako $\frac{85}{100}$, tj. że na 100 wypadków przepowiadnia przeciętnie 85 razy się sprawdza, a tylko 15 razy chybia. Tę liczbę 15 chybionych wypadków można jeszcze zmniejszyć, jeżeli wziąć do pomocy lokalne spostrzeżenia stanu pogody, a zwłaszcza ruch u barometru (nie tyle tu idzie o chwilowy stan barometru, jak o to, czy ciśnienie powietrza wzrasta lub maleje, szybko czy też powolnie). Nado to z owych 15 tu nie sprawdzających się przepowiadni trzeba wydzielić i takie, które częściowo tylko chybiają, a częściowo się sprawdzają; mianowicie każda przepowiadnia zawiera przewidywanie co do zachmurzenia, opadów, wiatru i temperatury. Z tych więc elementów mogą chybić tylko niektóre: w tym ostatnim razie przepowiadnia sprawdza się tylko częściowo, ale jest zaliczoną do owych 15-tu niepomyślnych wypadków na 100. W każdym razie przyznać należy, że uzyskanie przeciętnie 85 sprawdzających się przepowiadni na 100 daje już pewną, dość poważną podstawę do przewidywania przyszłego stanu pogody, a owe 15% niepomyślnych przepowiadni nie mogą dawać powodu do niedoceniania całej sprawy, a tem więcej do jej odrzucania a limine.

Telegramy z przepowiadnią pogody, nadchodzące do urzędów telegraficznych, są dla skrócenia szyfrowane i składają się z 8-miu wyrazów, po 5 liter każdy. Do odczytywania służy odpowiednia tabela, t. zw. „klucz”, zawierający znaczenie każdej litery. „Klucz” taki znajduje się w każdym urzędzie telegraficznym, gdzie go można także nabywać za opłatą 4 hal. za egzemplarz.

Z ośmiu wyrazów, składających depezę meteorologiczną, każdy odnosi się do innego obszaru, gdyż cała

przeprześci, dla której Instytut meteorologiczny wypracowuje przepowiednie, została podzieloną na 8 okręgów i dla każdego takiego okręgu ma znaczenie jeden wyraz depeszy w następującym porządku: I. Niższa Austria, II. Wyższa Austria i Solnogród, III. Tyrol północny i Przedarlania, IV. Tyrol południowy, V. Styrya i Karyntya, VI. Kraina, Gorycja i Gradyška, VII. Czechy, Morawy, Śląsk i Galicya zachodnia, VIII. Galicya wschodnia i Bukowina: więc np. przepowiednia dla wschodniej Galicyi mieści się w 8 mym wyrazie depeszy.

Wyszukawszy w ten sposób wyraz w depeszy, odpowiadający naszej okolicy, odczytujemy ten wyraz zapomoć „klucza”. Liter w wyrazie jest 5: 1 odnosi się do zachmurzenia i opadów, 2 do wiatru, 3 do temperatury, 4 zawiera bliższe oznaczenia co do ogólnego charakteru pogody, wszystko to dla okresu czasu od wieczora tego dnia, w którym przepowiednia została wypracowana, do wieczora dnia następnego; wreszcie 5 litera zawiera rodzaj próby przepowiedni na późniejsze 24 godzin tj. na dzień 3-ci. Ta ostatnia przepowiednia (dla trzeciego dnia) jest z natury rzeczy mniej pewną, niż przepowiednia pierwszych 4-rech liter wyrazu. Ostatnia 5 litera bywa nie raz V, co znaczy według „klucza”: „nie można przewidzieć”; mianowicie bywa to w tych razach, kiedy zbyt ryzykownem by było stawianie przepowiedni na dzień trzeci. Tak, jeżeli np. 8-my wyraz depeszy jest: q a c c h, to według klucza mamy dla wschodniej Galicyi następującą przepowiednię: 1 przeważnie pochmurno i dżdżysto, 2 słaby wiatr, 3 umiarkowanie ciepło, 4 na razie niepogoda, później zmiana na lepsze, 5 powolne wypogodzenie (na trzeci dzień).

Telegramy z przepowiednią pogody są dołączone do urzędowych okólnikowych depesz, podających kursa giełdowe i nadechodzą do urzędów telegraficznych z reguły między 4 i 6 popołudniu. Urzędy telegraficzne nie mają nałożonego obowiązku odszyfrowywania depesz, a tylko mogą je udzielać w oryginale. To też w każdej miejscowości należałoby wyszukać odpowiednią osobistość, któ-

raby chciała i potrafiła podjąć się tak łatwej i nie uciążliwej pracy, odczytywania depeszy według klucza. Bez wątpienia, wyszukanie takiej chętnej osobistości nigdzie nie będzie trudnem. Pozostaje jeszcze podanie odczytanej depeszy do ogólnej wiadomości. Tam, gdzie jest urząd telegraficzny na miejscu, można to skutecznie przez ogłaszanie depeszy na tablicy ogłoszeń n. p. w szkole, lub w urzędzie gminnym i t. d. Natomiast gminom okolicznym, które nie posiadają urzędu telegraficznego, można udzielać tych przepowiedni pogody albo posyłając im tekst depeszy przez posłańca, albo przez sygnalizowanie. Ten drugi sposób jest lepszy, bo prędzyszy, co ma znaczenie ze względu na dość opóźnioną porę dnia, w jakiej depesze mogą nadechodzić. Sygnalizować depesze można albo przez wywieszanie flag rozmaitej barwy, albo znaków różnej postaci (n. p. kule, stożki, walce itd.). Każdy taki sposób sygnalizowania, będzie odpowiadał celowi pod warunkiem, żeby nie był zbyt skomplikowany (w celu uniknięcia pomyłek) i ażeby sygnały były dobrze widzialne z tych miejscowości, dla których są przeznaczone.

W bieżącym roku tego rodzaju służba meteorologiczna została zarządzoną do 30 września. Po upływie tego terminu, ministerstwo rolnictwa oczekuje sprawozdań, donoszących czy i w jakim stopniu ogół rolników osiągał korzyść z podobnego urządzenia. Oczekiwać należy, że odpowiedź na podobne pytania, wypadnie tylko twierdząco. Bez wątpienia, każdy rolnik żywo zainteresuje się sprawą przepowiedni pogody i nie tylko ją wykorzysta dla swego osobistego gospodarstwa, ale nadto przyłoży starań w celu możliwego jej spopularyzowania i rozprzestrzenienia. Z pewnością nietylko nie poprzestaniemy na tegorocznej próbie, ale zechcemy, aby i nadal podobna służba meteorologiczna została zatrzymana nawet z pewnem rozszerzeniem i ulepszeniem. Już teraz można twierdzić, że nie jest dobrem, że depesze meteorologiczne nie przychodzą w niedziele i święta, w ten sposób każdy poniedziałek i każdy dzień nazajutrz po święcie, jest pozba-

Ogrody robotników.

Wobec zatrważającej cyfry wypadków chorób płucnych, które w naszym kraju, a szczególnie w miastach i miasteczkach się szerzą — będzie może wskazaniem wspomnieć o urządzeniach w celu polepszenia stanu zdrowotności, jakie zagranicą coraz więcej wchodzą w życie. Jednym z takich dzieł, niosących ulgę cierpiącym ludzkości, jest zakładanie ogrodów dla robotników — obecnie znajduje się ich już we Francyi 5000, rozrzuconych w 120 rozmaitych miejscowościach. Jednak inne kraje nie pozostały w tyle, a szczególnie Belgia, Holandia i Niemcy, gdzie uważają tę instytucję za potężny czynnik w walce z suchotami, gdyż celem jej jest, przez zajęcie na świeżem powietrzu, przywrócić zdrowie tym, którzy jeszcze mogą być uleczonymi. Przy tem, tego rodzaju pomoc, ma tę wyższość, że jałmużna, przyzwyczajając ludzi ubogich do próżniactwa, podczas gdy dając do uprawy ziemię, obok pewnej, rzeczywistej korzyści, daje się sposobność do pracy, która przecież niewątpliwie podnosi moralną wartość człowieka.

System urządzenia takich ogrodów, na tem polega, że osoby zajmujące się tą instytucją, nabywają lub wdzierżwiają na czas dłuższy, znaczne obszary ziemi, które dzielą następnie na parcele obejmujące 3—6 arów, i ofiarują je bezpłatnie rodzinom robotniczym, na ogrody.

Podług obliczeń dotychczasowych, każdy z tych ogrodów, przynosi rocznego dochodu najmniej 20 fr. z ara, czyli od 60—120 fr. z ogrodu.

Na kongresie, który się zebrał w Paryżu w r. 1903, kwestya wpływu ogrodów robotniczych, na ogólną zdrowotność tej klasy ludności, była obszernie rozbiegana. — Dr. Albert Robin wyznał, że dopiero przed 3-ma miesiącami, dowiedział się o istnieniu takich ogrodów — usłyszawszy jednak na pewnem zebraniu w ministerjum spraw wewnętrznych, wiele zajmujących szczegółów, dotyczących tejże instytucji, stał się gorącym jej zwolennikiem. Ze względu na tuberkulozę, ogrody robotników, mają znaczenie podwójne, gdyż nie tylko sprowadzają uleczenie, ale także zapobiegają chorobom.

Trzy są powody powstawania chorób płucnych: — dziecizność, nędra z swemi zwykłemi następstwami (niedo-

wiony przepowiedni pogody. Również pożądanemby było, aby depesze z przepowiednią pogody, mogły nadchodzić do urzędów telegraficznych wcześniej niż o 6-ej popołudniu, co zapewne nie jest niemożliwem, gdy zważymy, że Wiedeń wysyła te depesze już o 2-giej popołudniu. Tymczasem praktyka tego krótkiego czasu, jaki upłynął od 20 czerwca, wykazuje, że w pojedynczych wypadkach depesza nadchodziła nawet około 7-mej. Ze względu na to, że przepowiednia odnosi się do okresu czasu, rozpoczynającego się od wieczora tego dnia w którym depesza nadchodzi, a także ze względu na to, że tę depeszę trzeba jeszcze tłumaczyć a następnie sygnalizować dla okolic sąsiednich, więc każda godzina opóźnienia w nadejściu depeszy, ma wielkie znaczenie.

W każdym razie urządzenie podobnej służby meteorologicznej, trzeba powitać jako krok naprzód w rozwoju gospodarstw. Kraj nasz dosyć cierpi wskutek klęsk elementarnych, które nieraz może stałyby się dla nas mniej groźnemi, gdybyśmy dość wcześnie mogli wiedzieć o ich nadciąganiu.

K. Szule.

Ankieta parcelacyjna.

(Ciąg dalszy)

Prezes dr. Kozłowski, zagajając obrady zwraca się na wstępie do zebranych uczestników Ankiety i w gorących słowach dziękuje za gotowość, z jaką pospieszili, rzucając zajęcia domowe, by się przyczynić swą radą i doświadczeniem do wyjaśnienia sprawy parcelacji, która z siłą żywiołową nawiedziła nasze stosunki agrarne i wstrząsając stanem posiadania, narusza podstawy bytu ekonomicznego. Nie jesteśmy w możności założenia tamy temu ruchowi, ale rzeczą naszą jest ująć go w pewien system i zorganizować tak, aby uchylić skutki szkodliwe. Z zamek kłórzystali często pośrednicy: sprzedający wyzbywali się nieraz gruntów najlepszych, obniżając wartość kompleksu, kupujący przepłacali je, ogółając się z kapitału obrotowego i obciążając nabytki hipoteką. Wobec tego, że kompetencja Sejmu naszego jest ograniczona i że ze względu na stosunki parlamentarne, o rozszerzeniu jej

w tych czasach ani myśleć nie można, pozostają nam *via legis* jedynie półśrodki, (jak minimum parceli, drogi dojazdowe i t. d.), które złego nie usuną. Wszelka zamierzona parcelacja, winna być zdaniem mojem przedłożona Komisji fachowej i przeprowadzoną według planu, przez nią za odpowiedni unanego. Nie mogąc wywrzeć również i w tej mierze przymusu prawnego, apelować jednak możemy do instytucji, jak Towarzystwo kredytowe i Bank krajowy, aby one w interesie dobra publicznego domagały się w razie zwolnienia pożyczki *ex re* parcelacji przedłożenia planu parcelacyjnego wysadzonej w tym celu Komisji.

Następnie oświadcza Przewodniczący, że ze względu na posiedzenie w sprawie regulacji rzek i budowy kanałów, które zapowiedzianem jest na popołudniu w c. k. Namieśtnictwie, obradom w ciągu dalszym przewodniczyć nie może i uprasza o wybór prezydium.

Po krótkim porozumieniu się, przewodniczącym ankiety wybranym został prezes Towarzystwa Dr. Włodzimierz Kozłowski, tegoż zastępcami pp. wiceprezes Jan Vivien i rektor dr. Ochenskowski.

Zanim przejdziemy do streszczenia dyskusji i podania opinii, które wyłożyły się z grona większości ankiety zaznaczyć należy, że zarysowały się przed wszystkiemi dwa zasadniczo odmienne zapatrywania — na podstawie wyczerpujących referatów dra Stanisława Mandla i p. Stanisława Łążyńskiego. Pierwszy z nich zajął stanowisko dla ruchu parcelacyjnego przychylne — drugi ruch ten bezwzględnie potępiający.

Opinia dra Mandla streszcza się w następujących odpowiedziach na poszczególne pytania:

Ad I. O szkodliwości parc. t. z. dzięki możnaby mówić tylko w wypadku, gdyby istniała możliwość przeprowadzenia parc. w sposób systematyczny, planowy, przy uwzględnieniu wszystkich warunków tak, by odpowiedzieć z jednej strony potrzebie rozprzestrzenienia się własności, stworzenia dla tegoż koniecznego warstwu pracy, lub też niemniej koniecznego powiększenia tegoż warstwu, z drugiej zaś strony, by zachować przy tem najwłaściwszą i najracjonalniejszą formę.

Jak długo tej możliwości niema, musimy się pogodzić z formą parc. taką jaką jest obecnie i uważać, że skutki dobre przeważają szkodliwe.

stateczne pożywienie, niezdrowe mieszkanie, przeciążenie pracą wreszcie pijaństwo.

Oddawna już lekarze wiedzą, i drugich pouczają o tem, że najlepszym sposobem, uchronienia dzieci suchotników od grożącej im choroby, jest wychowywanie ich na świeżem powietrzu i zajmowanie pracą około roli. Dając więc biednej rodzinie ogród, pozwala się jej wychowywać dzieci na powietrzu, trzymając je o ile to możliwe, po za obrębem mieszkania nie zdrowego i brudnego — wreszcie wyrabia się w tych dzieciach upodobanie do pracy około roli.

Statystyka różnych narodów dowodzi, że wypadki suchot, są w klasie ubogich robotników tem liczniejsze, im płaca jest niższa, a wypadki śmierci, tą chorobą spowodowane, zostają w ścisłym związku ze zmianami cen artykułów spożywczych. Z drugiej strony, środki przedsięwzięte w celu podwyższenia dobrobytu w kraju, czy to przez zwiększenie płacy, czy przez polepszenie warunków bytu, zmniejszają śmiertelność u suchotników. Ogrody robotników, znajdując więc racjonalne zastosowanie, pozwalając ubogim rodzinom, zaopatrzyć się małym kosztem w artykuły żywności, a tem samem uczynić byt mate-

ryalny łatwiejszym i mniej uciążliwym. Oprócz tego, wieczory letnie spędzane w ogrodzie po skończonej pracy dziennej, napędzając płuca zdrowem powietrzem, zmniejszają zły wpływ, jaki wywiera ciasne i źle przewietrzane mieszkanie na zdrowie ludzkie.

Wreszcie ogrody robotnicze, stanowią pewną skuteczną zapórę przeciw pijaństwu, a właśnie temu nałogowi przypisują obecnie czyste wypadki tej strasznej, trapiącej ludzkość choroby. Profesor Landouzy mówi, „że alkohol jest pośłaniem, na którym spoczywają suchoty“. Robotnik idzie często do szynku, gdy niema co robić w domu — mając ogród zajmuje się nim w wolnych chwilach, interesując go owoce jego pracy i wreszcie przekłada to zajęcie nad beczynne przesiadywanie w karczmie. Poro-biono już pewne spostrzeżenia w tym kierunku. W północnych departamentach Francji, zauważono jak wielką konkurencję, robiły szynkom ogrody robotnicze. Nie trzeba myśleć, że robotnik wyrzeka się dlatego ulubionego napoju — byłaby to zbyt wielka przywaca — jednak nie można już nazwać pijaństwem, gdy przy skromnym posiłku, pojawi się trochę napoju, który podzieliłony pomiędzy całą rodzinę, nie upaja, ale pokrzepia.

Parcelację danego majątku powodują stosunki lokalne, przy istnieniu których okaże się możliwą i korzystną, a zatem zapotrzebowanie gruntów w gminie i gminach przyległych, siła finansowa tychże — z drugiej strony chęć sprzedażu majątku, możność uzyskania przez parę, znacznie wyższej ceny jak przez sprzedaż majątku w całości. — W braku takich warunków możliwą jest tylko parcelacja częściowa, z reguły dla obu stron korzystna.

Zdrowe i żywotne większe gospodarstwa rzadko podpadają zupełnej parcelacji.

Przy par. zaś częściowej zwykle lany odległe lub też t. z. pustki bywają odsprzedane z wielką korzyścią dla właściciela.

Parc. lepszych bliżej folwarku położonych lanów się nie trafia. Żaden właściciel, który chce majątek jako taki utrzymać, do odsprzedania tychże się nie zdecyduje.

Ad 2. Jeżeli majątek w całości ulega parcelacji i niema odbiorców na większy stosunkowo obszar wraz z zabudowaniami folwarku, natenczas nabywcy budynki rozbierają i zużytkowują materiał na swe potrzeby budowlane, stawiając odpowiednie dla swych celów budynki — materiał zatem nie ginie.

Ginie tylko wartość idealna folwarku w odniesieniu do rozległości pól dla jakich był potrzebny. Jeżeli do parcelacji zupełnej przyszło, natenczas oczywiście stosunek był taki, że wartość pól bez folwarku była znacznie wyższą od wartości pól, wraz z folwarkiem, zatem zmniejszenie nie nastąpiło, tem mniej, gdy w zamian za zabudowania folwarczne powstały nowe zagrody włościańskie.

Ad 3. Przestrzeń lasów, które dotychczas rozparcelowano jest tak małą, że na gospodarke lasową niekorzystnie wpłynąć nie może — tylko lasy zapisane jako sianożęć bywają korcowane inne zaś jako las pozostawione.

Z powodu coraz większego braku drzewa opałowego i budulcowego, włościanie bardzo chętnie lasy kupują nawet w odleglejszych od swych siedzib stronach — dążność ta jest ze wszech miar racjonalną i przeszkód stawić w tym kierunku nienależałoby.

Prawidłowa gospodarka lasowa możliwą jest tylko w wielkich skarbach lub majątkach, w rękach zamożnych pozostających — w majątkach obdłużonych lub na spekulację kupionych jest fatalną, tak, że rozparcelowanie tych wyniszczonych obszarów między włościan byłoby ekonomicznie i społecznie pożądanem.

Instytucja ogrodów robotniczych, oprócz przeciwdziałania suchotom, posiada jeszcze inne korzyści. Sanatorium, jest miejscem bardzo kosztownem, gdzie tylko ludzie zamożni, mogą używać powietrza, światła, spokoju i dobrego odżywiania. Robotnik może w swoim ogródku, gdy jest otoczony troskliwą rodziną — urządzać sobie też rodzaj sanatorium, gdzie będzie się czuł szczęśliwszym jak w szpitalu.

Książd Lemire, jeden z gorliwych propagatorów instytucji ogrodów robotniczych, chce wprowadzić w życie teoryę zbliżenia człowieka do ziemi, przywiązania go do gruntu, stworzenia mu po za obrębem fabryki lub warsztatu, świetlanego kątku, w którym przy pracy swobodnej i szczęśliwej, wyrastałoby zdrowe młode pokolenie. Szlachetny ten program rozwijając się, sprowadziłby pewnie wielkie zmiany pod względem zdrowotnym, a także pod względem moralnym i umysłowym. Praca w fabrykach kształcą bardzo jednostronnie i niedostatecznie w kierunku obranego fachu, pozostawia zresztą umysł robotnika w stanie zupełnego odrętwienia — zajęty dzień cały w sposób mechaniczny, staje się podobnym do trybu w maszynie, bez którego wprowadzie maszyna iść nie

Ad 5. Gospodarstwa ekonomicznie słabe i nieżywotne przez parcelację niepowstają — przeciwnie! — wzmacniają się gospodarstwa rolne włościańskie przez przyłączenie większej przestrzeni umożliwiającej skuteczniejszą gospodarkę połączoną z chowem bydła, nierogacizny i trzymaniem koni — powstają również zagrody włościańskie większego typu z przestrznią kilkudziesięciu morgów co również jako objaw bardzo dodatni uważać należy.

Co do ceny parcelacyjnej, to ta waha się w Galicji wschodniej stosownie do miejscowości między 200 złr. a 700 kor. za morg, której to ceny wobec znacznego obniżenia procentu od kapitału i wysokiej ceny dzierżawnej płaconej za grunta jako wygórowaną uważać nie można.

Warunki lokalne tj. brak gruntów i siła finansowa nabywców są w tym względzie decydujące, tak, że często ziemia, jakości znacznie słabszej, wyższą uzyskuje cenę jak ziemia o wiele lepsza, położona jednak w miejscowości gdzie warunki te się nie znachodzą.

Obdłużenie bankowe wynosi zwykle 100-130 na morg co również dla nabywców około roli pracujących nadmiernem nie jest.

Ad 6. Parcelacje zwykle są połączone z pewną komasacją gruntów — włościanie osiadli starają się dokupić grunta przyległe a sprzedają te, które w innych gminach nabyli — nowi osadnicy kupują większe obszary łączne i budują zagrody.

Każdy zatem majątek rozparcelowany rozpada się na zagrody znacznie lepiej skomasowane.

Ad 7. Szkodliwych skutków ekonomicznej natury parcelacja niepowoduje — przeciwnie produkcja na rozparcelowanych obszarach przez przejście w ręce rolników się zwiększa; głównie podnosi się chów bydła i nierogacizny, oraz drobinę przez możność wyżywienia większej ilości.

Ad 8. Bardzo często przy parcelacji rozleglejszej posiadłości, dwór tj. obszar dworski, folwark i część gruntów zwykle najbliższych pozostaje, zwykle bowiem parcelujący rozpoczynają od gruntów odleglejszych i przy kilkuletnim trwaniu całego proceduru muszą grunta nie-sprzedane obrabiać i folwark trzymać. Na mniejszy obszar z folwarkiem trafia się w końcu łatwiej nabywca po cenie korzystnej, w tych wypadkach dwór pozostaje i tak przeprowadzona parcelacja ekonomicznie i społecznie jest najwłaściwszą; powstają gospodarstwa średniej wielkości, które przy mniejszem obciążeniu i większym kapi-

może, ale można go bardzo łatwo innym zastąpić, bo tryby wszystkie jednakowe. Tak też robotnicy, udający się z swej fabryki lub warsztatów do domów, w których rodzina ich wpleciona w koło ciężkiej pracy codziennej, cisnąca się w izbie ciasnej i brudnej zazwyczaj, niema uśmiechu na ustach, ani pogody w spojrzeniu, opuszczają spieszenie mieszkanie i przy kieliszku szukają pociechy. Ogródek, to już miejsce, gdzie można spocząć, praca około niego, to dla człowieka klasy ubogiej, wytchnienie. A przyroda to mistrzyni, zapisująca na swoich kartach, wielką historię świata, w której małuczyzy umieją nieraz czytać rzeczy, dla mędrów niezrozumiałe.

Nie brak i u nas ludzi dobrej woli — sądzę, że instytucja tego rodzaju, jak ogrody robotnicze pewnie znajdzie u nich poparcie.

Leon Korwin.

talne obrotowym daleko intensywniej mogą być zagospodarowane i łatwiej utrzymane w rękach niż obszary wielkie walczące ustawicznie z brakiem kapitału.

W ogólności dawny typ gospodarstwa extenzywnego przy dzisiejszych cenach ziemi i robocizny utrzymać się nie da, gospodarstwo zaś nakładowe przy większych obszarach wymaga znacznej siły finansowej której przeważnie brak — dlatego łatwiej mogą być utrzymane folwarki średnie, zaopatrzone w należyty kapitał, lub też folwarki większe, ale oparte o przemysł rolniczy, jak browary, gorzelnie, cukrownie.

O ile przy parcelacji przestaje istnieć dwór, należy nad tem ubolewać, trzeba jednak zauważyć, że w Galicyi wschodniej dworów w tem pojęciu jakie im przypisujemy i w tem znaczeniu jakie miały pod względem narodowym i społecznym coraz mniej — ziemia przeważnie albo przechodzi w ręce magnatów coraz bardziej zwiększających swe latifundya lub w ręce obcych żywołów, dwory więc tak i tak przestają istnieć, tembardziej, że gminy również klasa katolickich dzierżawców trudniej zamożna i wpływowa.

W powiecie tarnopolskim i zbarazkim rozparcelowano dotychczas zupełnie 8 majątków, mianowicie: Czahary (folwark polny) około 400 m., Kurniki 230 m., Cycówka 200 m., Kalasantówka 200 m., Netroba 240 m., Palczyńce 600 m., Szczarnówka 700 m., Romanowe Sioło (jeden folwark) 500 m. Przeprowadzono parcelację z pozostawieniem obszaru dworskiego w majątkach Białogłowy, Kobyla, Maksymówka, Sławna, Seredyna, Toki i Zabujki. Odparcelowano część gruntów w Kupeczyńcach, Nowikach, Sieniawie, Roznoszyńcach. Obecnie kupiono na parcelację Szyły i Tróścianiec.

Ad 9. Proletaryat rolny wskutek parcelacji niepowstaje — zagrody słabsze przez dokupno gruntów się wzmacniają a często i tzw. chałupnicy trudniący się przemysłem domowym lub rękodzielnictwem wiejskim przy parcelacji mają możność nabycia kawałka gruntu, zwiększone zaś gospodarstwa włościan zamożniejszych zatrudniać mogą większą ilość rolnych pracowników a wiadomo, że włościanie pracując wraz z najętymi robotnikami przystosowują tychże do lepszej i wydawniejszej pracy, którą też lepiej wynagradzają.

Ad 10. Nieracjonalne unormowanie stosunków publicznych niepowstaje — nowe gminy przez parcelację zwiększone łatwiej mogą sprostać swym zadaniom, zyskują bowiem dodatki gminne jakich obszary nieopacali, podnoszą się również dodatki krajowe — zaś dodatki szkolne umożliwiają łatwiejsze powstawanie szkół.

Zbyt wielkie gminy powstać nie mogą — jeżeli bowiem gmina i tak jest liczną, a do parcelacji warunki potrzebne pozostają, członkowie gminy grunta między siebie rozebrać będą w stanie i mała tylko liczba osadników obcych znajdzie pomieszczenie.

Ad 11. Pod względem społecznym skutki szkodliwe powstać nie mogą — przeciwnie parcelacja działa społecznie dodatnio, umożliwiając rolnikom nabycie ziemi, a przeciw ideałom dążności każdego rolnika jest posiadanie własną zagrodę i własny warstak pracy — niemożność dojścia do tego zmusza do emigracji lub też wyraża u ludu rolniczego nędzę, niechęć do pracy, pijaństwo, nienawiść dla posiadających i budzi wogóle złe instynkta i podatność do zgubnych podszeptów.

Z chwilą nabycia gruntu zaś cała energia zwrócona jest do utrzymania tego kawałka ziemi, spłacania jak najrychlej ciężącego długu, tak, że zdziwienie czasem ogarnia w jaki sposób w takich wypadkach włościanin w krótkim stosunkowo czasie jest w stanie zebrać potrzebne fundusze.

Spółecznie zatem parcelacja działa uzdrawiająco, budzi u włościaństwa nadzieję lepszego bytu, ułatwia mu takowy, podnieca energię i inteligencję, wykazując rezultaty wzmocnionej pracy i zachęca do coraz wydawniejszej.

Ad 12. Gdyby tylko przez parcelację wysuwały się z polskich rąk obszary ziemi, uważałbym to pod względem narodowym za szkodliwe, mały jednak procent ziemi przez parcelację w obce ręce przechodzi — przeważnie całe obszary przechodzą coraz więcej w posiadanie obce czy to na własność czy też w formie dzierżawy.

Prawda, że w Galicyi wschodniej przeważnie ruskiej większa część ziemi dostaje się Rusinom, wzmocnia się jednak i żywioł polski; w znanych mi wypadkach przeszła znaczna część gruntów w posiadanie polskie przy parcelacji w Sieniawie, Romanowie Siole, w Kalasantówce, w Kobylu zaś gmina Netroba, wyłącznie polska cały obszar rozparcelowany objęła.

Wzmocnienie żywiołu polskiego w Galicyi wschodniej byłoby bardzo pożądane i mogłoby nastąpić przez osadnictwo Mazurów. Mazur inteligentniejszy, pracowity, zręczny, przyzwyczajony do roli gorszej, wymagającej i więcej wkładów i pracy, staranny w wychowie bydła i koni mogłoby przykładem oddziaływać bardzo skutecznie na tutejszą opasłą i leniwą ludność.

By jednak osadnictwo Mazurów mogło nastąpić, trzeba stworzyć potrzebne ku temu warunki.

Cena ziemi odpowiadałaby Mazurom zupełnie — płać bowiem na zachodzie za ziemię gorszą dwa razy więcej. Mazurów jednak odstrasza przed osadnictwem w Galicyi wschodniej brak kosiół, trudności w sprowadzeniu się i wysoka cena drzewa opałowego, budulcowego i innych materiałów budowlanych, dalej prymitywność tutejszych budynków włościańskich, wynikająca właśnie z braku materiału; zagroda do jakich Mazurzy przywykli i jakich ze względu gospodarczych i kulturalnych wymagają obejmuje 4—5 zabudowań murowanych lub z dobrego drzewa postawionych przeważnie pod gontem lub dachówką,

Brak zatem odpowiednich zabudowań i materiałów. konieczność w razie osadnictwa zajęcia się samemu budową zagrody, trudności w dostaniu opału stoją na przeszkodzie osadnictwu Mazurów.

Koniecznem by zatem było, by jakaś instytucja finansowa dla tego celu utworzona, ewentualnie Bank parcelacyjny zajął się przy parcelacji gruntów również i budową zagród na racjonalnych podstawach z podniesieniem typu tychże odpowiednio do wymogów do jakich Mazurzy przywykli.

Byłoby również bardzo pożądanem zakładanie w okolicach bezleśnych składów drzewa opałowego i budulcowego z lasów rządowych.

W każdym razie zaś osadnictwo mazurskie byłoby tylko o tyle wskazanem, o ile ludność miejscowa nie byłaby w możności objąć rozparcelowanego obszaru — i postępować należy wogóle w tym kierunku bardzo ostrożnie, by niewywoływać komplikacji na tle politycznem.

Ad. C. Obecnie przeprowadzają parcelację — Bank parcelacyjny lub też lokalne spółki osób prywatnych.

Bank zanadto małym władą kapitałem, by szerszą działalność mógł rozwijać, zwiększenie kapitału byłoby pożądanem; nie znając sposobu przeprowadzania parcelacji przez Bank, nie mogę osądzić, czy więcej odpowiada warunkom, i czy usuwa wadliwość parcelacji prywatnej. Koszta, jak słyszałem, mają być wyższe, jak przy parcelacji spółek prywatnych.

W ogólności, nie każda parcelacja przez Bank może być podjęta — decydują tu stosunki lokalne. znajomość terenu, właściwości dotyczące gminy i kupujących włościan, ich charakter, rutyna pośredników i wzajemne zaufanie osób parcelację przeprowadzających i nabywców. Czasami trwa parcelacja lata całe i powoduje konieczność prowadzenia własnej gospodarki i oddawania gruntów w posiadanie za złożeniem małego jedynie zadatku, na co Bank się nie zdecydował.

Spółki parcelacyjne, jakie znam, składają się zwykle z adwokata ze sprawą obzajomionego i rutynowanego, z geometry i jednego lub kilku kapitalistów. Skład taki akcyę bardzo ułatwia i ko-zta zmniejsza.

Co do Banków, to udziela pożyczek na grunta włościańskie Bank krajowy na lat 24 na 7% wraz z amortyzacją, przedłużenie okresu amortyzacyjnego do lat 32, byłoby pożądanem.

W stosunku do wartości obecnej gruntów, Bank udziela trochę za mało do 130 kor. na morg, szacunek na podstawie dochodu katastralnego, w obecnej chwili przestarzałego i bezpodstawnego (X przez 70) często nieodpowiedni.

Jeżeli w tok par. nie wchodzi adwokat i chłop sam chciałby uzyskać pożyczkę, przy pertraktacji napotyka na różne trudności natury formalnej, które powodują konieczność czynnych bezskutecznych jazd i kosztów; należałoby usunąć, poruczając te czynności adwokatowi, lub rutynowanemu urzędnikowi, jako syndykowi Banku. Z braku tego, chłopci do załatwienia tych formalności, zmuszeni są brać adwokatów często z odległych miejsc.

Trafiają się również trudności przy wypłatach, n. p. jak mi mówiono w częstych wypadkach, nie zgadzanie się imion w tabuli do jednego właściciela się odnoszących, n. p. Hrehory i Grzegorz i t. p. Bank żąda przeprowadzenia identyczności, co z trudnościami i stratą czasu jest połączone, a właściciele zbyteczne. Dalej n. p. przy wyciągach tabularnych w wypadkach pomyłki pisarskiej, która na ważność aktu zupełnie nie wpływa, żądając sprostowania, co niepotrzebne i kosztowne.

Prowizya 1% przy udzielaniu pożyczki wprost bez interwencji filii przy projektach włościańskich, uważaną jest jako za wysoka.

Kasy sierocińskie udzielały pożyczek na okres 50-letni, na 4%, warunki zatem dogodne — zachodzi jednak tu trudność, że grunt musi być oszacowany na miejscu; dla każdej pożyczki jeżdża osobna komisja — chłopci takiego komisijnego oszacowania się obawiają.

Wielkiego znaczenia może być projektowane połączenie pożyczek hipotecznych z asekuracją życiową, przyspieszenie wprowadzenia w życie tego projektu, byłoby bardzo pożądanem.

Ad F. Konieczne są ulgi skarbowe, mianowicie zmiana interpretacji ustawy z 96 roku co do postanowienia, że obie strony, tak sprzedający jak kupujący, muszą bezpośrednio trudnić się rolnictwem — zupełnie niesłusznej.

Opłata od skryptów przy pożyczkach, powinna być zniżona — przez parcelację bowiem opłaty rządowe znacznie się zwiększają.

Również konieczne szybsze załatwianie przepisania podatków.

Jeżeli nabywcą gruntów jest gmina, byłoby pożądanem szybsze postępowanie władz autonomicznych, co do zatwierdzania uchwał i t. p.

Ad H. Obecne postępowanie parcelacyjne ulega często utrudnieniom z powodu niedokładności i nienależytego funkcjonowania naszych urzędów ewidencyjnych, t. j. geometrów.

Geometry nasi są często nie dość ukwalifikowani, wogólności źle płatni stosunkowo do rozmiarów pracy; powiaty im przydzielone są za duże, tak, że do należytego wykonania agend, trzy razy tyle sił byłoby potrzeba, n. p. w Tarnopolu 1 geometra i 2 pomocników, absolutnie nie wystarczają. Wskutek tego sprawy zalegają, robota niedokładna, na którą spuścić się nie można, potrzebne częste korekty, uzupełnienia, co sprawę jeszcze bardziej przewlekła i kosztą wzmaga; z powodu nawału robót, wyraża się konieczność opłacania się dla przyspieszenia akcyi.

W tym kierunku reforma jak najrychlejsza jest nieodzowna. Szczególnie, utrudnienie okazuje się przy wydawaniu nowych arkuszyków i mapek, których dostarczenia żąda Bank przed zaliczeniem pożyczki; trwa to bardzo długo i drogo chłopów kosztuje. Zanim zatem reforma co do geometrów nastąpi, należałoby dla ułatwienia postarać się, by Bank wysyłał swego geometrę dla przekonania się na miejscu, czy podane w kontraktach przestrzennie zgadzają się z rzeczywistością i tem na razie, aż do

dostarczenia urzędowych arkuszyków się zadowolniał i wypłaty pożyczki nie wstrzymywał.

Jak najrychlejsze wprowadzenie w życie ustawy o włościach rentowych do stosunków i potrzeb naszych przystosowanej, mogłoby w najwłaściwszy sposób usunąć niedogodności przy dotychczasowej formie parcelacji przydarzające się.

Przy zastosowaniu w miarę nadarzających się warunków tej ustawy, możnaby parcelację wprowadzić na właściwe tory, tak, by ekonomicznie, społecznie, a również w kierunku potrzeb naszej narodowości uzyskac jak najlepsze rezultaty.

Tu jednak nadmienić wypada, że jeżeli przestrzeń maksymalna dla włości rentowych przynajmniej do 200 morgów podniesiona nie zostanie, ustawa będzie chybiona i spodziewanych korzyści nie przyniesie.

Należałoby się starać o:

1. O ustawę o włościach rentowych i podniesienia maksimum do 200 morgów.
2. Ułatwienia co do pożyczek z Banku kraj., a to:
 - a) Przedłużenie okresu amort.,
 - b) Zniżenie prowizji,
 - c) Pomoc prawną — syndyk.
 - d) Omijanie niepotrzebnych formalności i kosztów,
 - e) Wprowadzenie jak najrychlejsze w życie połączenia pożyczek hipotecznych z asekuracją życiową.
3. Ulgi skarbowe,
4. Reforma urzędów ewidencyjnych.
5. Zwiększenie kapitału Banku parcelacyjnego,
6. Ewentualne utworzenie instytucji finansowej, dla zająć się stawianiem zagród włościańskich lepszego typu.
7. Składy materiałów budowlanych i opałowych z lasów rządowych,
8. Qsadnictwo Mazurów.

W tych postulatach zamknął dr. Stanisław Mandel swój, jak widzimy, nader sumiennie, rzeczowo i fachowo opracowany referat. (C. d. n.)

Pobór remont w delegacji Austriackiej.

Do najżywoniejszych — niestety dotąd pomyślnie niezadowolonych, postulatów rolników w ogólności, a zwłaszcza rolników galicyjskich, należy reorganizacja systemu poboru remont. Gdy zaś niejednokrotnie dają się słyszeć głosy jakoby reprezentanci sfer rolniczych nie dość gorliwie bronili odnośnych interesów rolnictwa — pozwalamy sobie ogłosić w przekładzie dwie mowy sprawy tej dotyczącej a wypowiedziane w dniu 30 maja br. w delegacji austriackiej — a mianowicie mowy hr. Hardegga i p. Eugeniusza Abrahamowicza według stenogramu.

Mowa hr. Hardegga.

Wysoka Delegacyjo! Moi panowie! Jakkolwiek wobec olbrzymich sum, o które obecnie toczy się rozprawa, musi ustępować na drugi plan zajęcie się innemi sprawami, mimo tego pozwalam sobie prosić panów o chwileczkę czasu dla omówienia spraw, które zarówno rolnictwa jak i zbrojności państwa dotyczą. — W ubiegłej sesji Wys. Delegacyi rozważano kwestyę nowego uzbrojenia artyleryi z którą łączy się cały szereg zagadnień jak np., z kwestyą armat łączy się bezpośrednio sprawa zaprzęgów.

Z wielkim zainteresowaniem śledzę postępy na polu działalności siły pary i siły elektrycznej, i przypatruję się temu jak automobile może cokolwiek zawczasie usiłują uzyskać ogólne zastosowanie — i zdaję mi się, że nie potrzebując na to być obdarzonym jakimś szczególnym duchem proroczym, mogę dziś już stwierdzić, że

na długi — długi jeszcze czas pozostanie w użyciu zaprzęganie koni do armat, tak samo jak nigdy nie mogą sobie wyobrazić kawalerzysty przyszłości inaczej jak na koniu.

Już na kilku dawniejszych sessjach delegacyjnych podnoszono życzenia i skargi dotyczące remontowania, a podczas ostatniej sesji uchwalono rezolucję, której przyjęcie wywołało żywe zadowolenie w kołach interesowanych. Wszystkie te jednak życzenia były więcej lokalnej natury, dotyczyły specjalnych potrzeb i odnosiły się do specjalnych okoliczności, podczas gdy właściwie nie poruszono dotąd samej kwestyi zasadniczej istoty remontowania jako takiego, nie poruszono dotąd ogólnych zasad, które kierują sprawą — nie zastanawiano się nad sprawą z szerszego punktu widzenia.

Remontowanie ma na celu rokroczne zapotrzebowanie koni przez armię w indywidualnie najlepszej formie pokryć, a prztem powinno się tak remontować, by na wypadek wojny była w kraju potrzebna ilość zdolnych dla wojska koni.

Oba te momenta są w ściślejszej z sobą łączności, bo jeżeli wogóle jaki artykuł potrzebny dla armii wymaga już w czasie pokoju zaopiekowania się nim aby w wypadku wojny znalazł się poddostatkiem, to z pewnością jest nim koń dla armii. A zarząd wojskowy będąc corocznie liczebnie najsilniejszym kupcem jest w stanie zastosować w swem postępowaniu odpowiednią do potrzeb metodę.

Polityka ekonomiczna i wymogi zbrojności państwa muszą w sprawie remontowania iść z sobą ręką w rękę, nie powinny iść przeciw sobie, bo w każdej walce, w każdym sporze musi być jedna strona pokonana, a w tej sprawie nie powinno być i nie może być strony ulegającej. Jeżeli ulegnie interes gospodarstwa, to w następstwie, powoli, krok za krokiem, ale niewątpliwie wstąpi hodowla koni na tory dla zbrojności państwa niebezpieczne.

Gdyby uległ interes siły zbrojnej, to przez to zostanie na szwank narażona możność taktycznego wykształcenia tej gałęzi broni i bitość jej. Interes ekonomiczny i interes zbrojności państwa muszą — że tak rzekę — zawrzeć z sobą kompromis dla dobra monarchii. Tu i tam będzie musiało zrzec się gospodarstwo zadowolenia swych potrzeb w dziedzinie chowu koni na korzyść zbrojności państwa, podczas gdy zarząd wojskowy wzniesie swe cele mając przed oczyma będzie musiał nieraz, zwłaszcza w początkach z pewną względnością postępować.

Na tem to stojąc stanowisku, komisya budżetowa obecnej delegacyi uchwalila rezolucję, o której przyjęcie w plenum proszę już teraz, by nie potrzebować powtórnie zgłaszać się do słowa:

Rozolucya ta brzmi:

„Uprasza się JEKsc. p. ministra wojny, by zarządził zebranie się ankiety, w celu omówienia sprawy remontowania i reorganizacyi tegoż, ankiety złożonej z przedstawicieli ministerstwa rolnictwa, ekspertów i zastępców hodowców koni“.

Przez przyjęcie tej rezolucyi odda się załatwienie sprawy w ręce tych czynników, które dzięki swej wiedzy swemu doświadczeniu, i gwoili własnego interesu, zdają się być szczególnie powołanymi nad sprawą tą obradować, stan rzeczy wyjaśnić, a nawet z wnioskami występować. Skoro zaś sprawa ta raz została w wysokiej Delegacyi poruszona — będzie już dalej pod jej auspicjami omawiana i z pewnością nie wpierw zjeździe z porządku dziennego, aż wszystkie jej zagadnienia w nowożytnym duchu rozwiązane zostaną.

Wypada mi przedewszystkiem kilku słowy usprawiedliwić się, dlaczego już teraz proszę o przyjęcie w właściwym czasie wyżej wspomnianej rezolucyi. Prawie wszystkie państwa Europy usilnie się starają od lat wielu w sprawie remontowania pogodzić interesa gospodarstwa z wymogami zbrojności państwa. N. p. Francya, która w r. 1870 nie była w stanie w własnym kraju pokryć zapo-

trzebowania w koniach, poczyniła takie postępy w chowie koni, że niedawno temu minister Podbielski mógł oświadczyć w pruskim *Reichstagu*, iż „Francya dziś jest już w możności remonty eksportować“.

A Niemcy? W Niemczech zupełnie zreorganizowano system remontowania. Oparto się na zasadzie, i to wyłącznej zasadzie stadnin remontowych i na wyłącznem, bezpośredniem zakupie in hodowców koni, z dokładnem unormowaniem kierunku hodowli w poszczególnych prowincjach. W Bawarii na przykład, gdzie warunki dla hodowli nie są bardzo korzystne, wyteża się wszelkie usiłowania w tym kierunku, by ile możności popierać chów remont, jakkolwiek stoi do dyspozycyi takie źródło zaopatrzenia się, jakim są wschodnie Prusy. Tam usiłują pomnożyć liczbę hodowców remont, popiera się utrzymanie, pielegnowanie i wychów koni, propaguje się energicznie krzyżowanie krwią gorącą, a przy zakupie od hodowców płaci się ceny wysokie i postępuje się z możliwą względnością.

A u nas? Jakże u nas się rzeczy mają? Remontuje się tak jak przed laty 50 i 60. Sporadyczne początki, jako to zaprowadzenie kilku stadnin remontowych, nie jest właściwie czem innem, jak próbą jakiejś akcyi w większym stylu. A pozatem wszystkiem, robi się po dawnemu. A przecież ile to rzeczy zmieniło się w tych 50-ciu latach.

Zmienił się zupełnie system gospodarstwa — i zupełnie przemianie uległy potrzeby siły zbrojnej.

Sprawy chowu koni z agend ministerstwa wojny, przeszły do zakresu działalności ministerstwa rolnictwa, bo sprawa chowu koni, z t. zw. wojskowego chowu, stała się sprawą wysokiego znaczenia gospodarczego, już przed laty 30-tu.

Wówczas już próbowano — potwierdzi to z pewnością J. Exc. hr. Chłumeckuy, jeden z naszych ówczesnych ministrów rolnictwa, któremu wszyscy jesteśmy bez wątpienia wdzięczni za jego wybitną i skuteczną działalność — utorować drogę interesom ekonomicznym w zarządzie wojskowym, niestety bezskutecznie! Usiłowania te od czasu owego wielokrotnie i ustawicznie się powtarzają, lecz niestety, zawsze z negatywnym rezultatem.

Wskutek tego zapanowało przygnębienie — należy to stwierdzić — które dla dobrej sprawy może stać się bardzo groźnem.

Przed laty pięćdziesięciu, mógł handlarz być koniecznością, bo brakowało wówczas niezbędnego łącznika między zarządem wojskowym a hodowcą koni, — ale od tego czasu potworzyły się związki, instytucje krajowe, nawet organizacya hippologiczna, która objęła w sobie najskromniejszego nawet hodowcę.

Tym właśnie czynnikiem mamy do zawdzięczenia, że niedawno mogło być stwierdzonem, iż w ostatnich czasach polepszyła się jakość nawet u konia wojskowego.

A mimo tego wszystkiego i dziś jeszcze nierzadko można handlarza osić, około której obraca się nasz system remontowania — i ciągle jeszcze hodowca nasz musi wśród zbyt często niekorzystnych warunków współzawodniczyć z handlarzem.

I to z jakimi handlarzami! Wszak znanem jest przysłowie, że gdy się o kimś chce coś bardzo złego powiedzieć, mówi się: „gorszy jeszcze niż handlarz koni“ (wesołość).

Handlarz umie wyzyskać położenie ludności; wszelkiego rodzaju sztuczki bywają praktykowane, nie wyjąwszy demona alkoholu, by jak najbardziej obniżyć ceny u hodowców, i przy dość już niskiej cenie remont, jeszcze zrobić korzystny interes. Nie da się nawet w przybliżeniu obliczyć, jakie sumy zarabiają rokrocznie pośrednicy przy remontowaniu — sumy, które zaiste stanowią bardzo dla ludności przykro dający się odczuć *lucrum cessans*.

I tak w Galicyi wśród assenterowanych tam w r. z. koni, tylko trzecia część była pochodzenia krajowego, jedna trzecia pochodziła z Węgier, a trzecia część z Ro-

syi. A któż to sprowadził konie z Rosyi? — i od kogo te konie zostały kupione? (Del. Schneider woła: „polski żyd“ — wesołość) — Od handlarza! A kto sprowadził konie z Węgier? (Del. Schneider: polski żyd — ponowna wesołość) — Handlarz — A nawet z koni krajowego, galicyjskiego pochodzenia, również większa część była własnością handlarzy. Przy takim stanie rzeczy, zaiste obojętnem, jest, czy taki handlarz pochodzi ze Lwowa, czy z Wielkiej Kaniszy, bo i w jednym i w drugim wypadku konie były wzięte z Rosyi, a ludność miejscowa żadnego w tem interesu nie miała, by ów handlarz był właśnie Lwowianinem.

A właśnie w chwili, gdy zarząd wojskowy stawia tak wielkie wymagania i żąda tak znacznych ofiar od dobrej woli podatników, wydaje mi się, że nabierają aktualności prośba i życzenie, aby ludność była w całej pełni uwzględniona przy zakupie poszczególnych artykułów zapotrzebowania zarządu wojskowego, chociażby to nawet i oznaczać miało zerwanie z dawnymi zwyczajami i chociażby miało spowodować pewien trud i pewną odpowiedzialność.

Należy to niewątpliwie do niepoślednich zdobyczy tej Wysokiej Delegacji, że jakkolwiek nie bez ciężkich walk, powiodło się przeciw krok za krokiem na wielu polach pokrycia zapotrzebowania zarządu wojskowego, usunąć pośrednika-handlarza, ale niestety, ciągle jeszcze jak falangą, walczą przeciw nam twierdzeniem, że: Zarząd wojskowy nie może usunąć zupełnie handlarza-pośrednika, którego na wypadek niebezpieczeństwa poważnego, koniecznie potrzebuje. Jakże wygląda to twierdzenie w zastosowaniu do poboru remont? W czasie pokoju kupuje się przeważnie od handlarzy i poszczególne komisje poborowe mają układy z handlarzami, handlarze znają każdorazowe zapotrzebowanie, oni spędzają konie, adjustują je, finalizują interes, a gdy potem przy oddaniu do pułków, ten lub ów koń zostanie wybrakowany, są gotowi wymienić go i tak dzieje się wszystko ku zupełnemu zadowoleniu i z wielką wygodą zarządu wojskowego, ale na koszt hodowców koni. A na wypadek wojny? Wtedy natychmiast handlarz znika, wchodzi w moc ustawa z 16 kwietnia 1873 i ludność musi bezpośrednio pokryć zapotrzebowany kontyngent koni. A więc podczas wojny zarząd wojskowy nie potrzebuje handlarzy, a w czasie pokoju nie chce go i nie potrzebuje ludności.

Ten to wypadek realnego niebezpieczeństwa, winniśmy zawsze mieć na oku, a ponieważ uważamy, że w tym właśnie wypadku interesa ogółu są zagrożone — zagrożone poważnie — żądamy, by nad sprawą głębiej się zastanowiono. Nie chciałbym, aby moje słowa mylnie rozumiano. Nie jest ich celem zastrzeżenie przeciwności, przeciwnie, jest mojem pragnieniem różnice ile możności złagodzić. Słowa moje wyszły z najgłębszego przekonania, że przy dobrej woli da się i musi się zrobić wiele pożytecznego dla dobra rolnictwa i dla wzmocnienia siły wojskowej na chwałę naszej ukochanej Ojczyzny.

(Żywe brawa i huczne oklaski. Mowca odbiera liczne gratulacje).

W numerze następnym podamy mowę p. Eugenia Abrahamaowicza.

O suszarniach na chmiel.

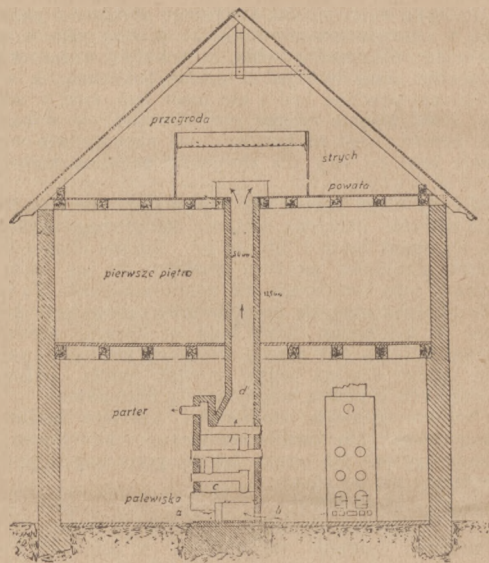
(z niemieckiego.—Dokończenie, p. nr. 25.)

II System Richtera.

Suszarnie systemu Richtera są w Czechach i Bawarii dosyć rozpowszechnione, a z powodu swojej taniej konstrukcji, zyskują coraz więcej zwolenników. Suszarnia Richtera daje się bez trudności urządzać w domach, co jej koszt znacznie obniża. W przeciwieństwie do suszarni Hallertauskich, konstrukcja ich prosta, w skutek czego

może mniej szybko działają, jednak chmiel w ten sposób suszony jest bardzo ładny. Piec z wielkiem palowiskiem stawia się na równej ziemi w jakiegokolwiek ubikacji w otoczeniu murowanego czworoboku, którego ściany w świetle o jeden metr od siebie oddalone, mają grubość na pół cegły. Wysokość ścian, wynosi 1·7—1·8 metra. Zapal znajduje się na samym dole; ogrzewające gazy przechodzą rurami, mającemi w świetle 18 do 20 centymetrów, które przeprowadzone są na przemian od prawej ku lewej stronie, mając ujście do kominka; — pod gorącymi rurami, przepływa wielka ilość zimnego powietrza, które się przez zetknięcie z nimi ogrzewa i wpływa do szybu powietrznego, mającego 50—60 cent., który się znajduje na pierwszym piętrze, a na drugim ma ujście do drewnianej skrzyni. Nad ujściem znajduje się na 4 nogach spoczywająca żelazna blacha, której celem jest równy podział ciepłego powietrza. Przedział sam znajduje się na szynach żelaznych, oddalony około 120 cent. od poziomu skrzyni. Przedział składa się z drucianej, mocnej siatki, na której leży rzadkie płótno, służące za podkład dla chmielu. Powierzchnia przedziału wynosi 4—10 m. kwad. Ramy przedziału mają 20—30 cent. wysokości. Nie dobrze jest urządzać 2 lub 3 przedziały jeden

Fig. I.



Przekrój poprzeczny Reichterowskiej domowej suszarni na chmiel.

a popiół, b świeże powietrze, c gazy gorące, d ogrzane powietrze.

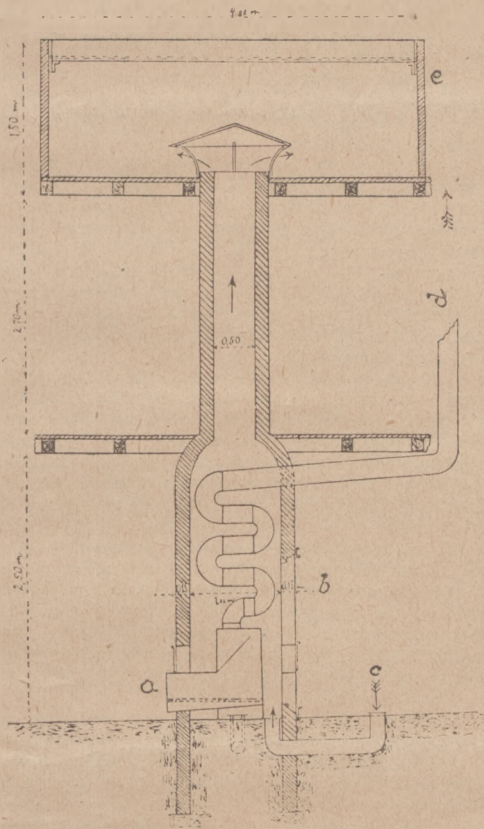
nad drugim, ponieważ para wodna, wydobywająca się z chmielu niższych kondygnacji, wsiąka w szyszki leżące na wyższych przedziałach, wskutek czego chmiel barwę traci. Jeżeli jednak dla wygodniejszej manipulacji, w większych suszarniach, urządza się 2 lub 3 przedziały, to trzeba je tak do siebie przysunąć, aby gorące powietrze przez chmiel przechodziło. Łatwo jest zrozumieć, że wtedy piec musi być nie tylko na dole, ale i na piętrze, przyczem skrzynia drewniana wraz z przedziałem, wysuwa się aż na trzecie piętro. Należy jeszcze zauważyć że nie jest wskazaniem, jak się to nieraz zdarza w samej skrzyni drewnianej, umieszczać rury ogrzewające w czworobok — w celu jak najszybszego wysuszenia chmielu. Takie urządzenie może być nawet niebezpieczne ze

względem na możliwość pożaru. Przy przedziałach o większej przestrzeni, stawia się 2 przyrządy ogrzewalne jeden obok drugiego, aby dostatecznie ciepłe powietrze wyprodukować (Fig. 1.). Koszta suszarni wynoszą 200—250 marek.

Sposób postępowania.

Chmiel powinien być zaraz po oberwaniu, zniesiony na przedział w suszarni i ułożony w warstwę 12—14 cent. wysoką, a w przeciągu 12 godzin, zapomocą wielkiej masy ciepłego powietrza, wyschnie zupełnie. Temperatura

Fig. II.



Suszarnia systemu Reill-Freising.

a palowisko, b powłoka gipsowa, c zimne powietrze, d do komin, e przedział.

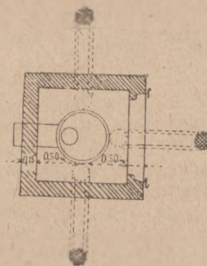
chmielu, wynosić może najwyżej 35° C. W niektórych suszarniach, podczas procesu suszenia, obracają chmiel starannie, aby górne warstwy świeżego chmielu, znalazły się na spodzie, a suchsze na wierzchu. Aby uniknąć pocenia się górnych warstw szyszek, można w odległości 10—15 cent. rozpiąć płótno pytlowe; wskazane jest upięcie takowego w kształcie daszku. W takim bowiem razie, para wsiąka w płótno, a szyszki wolne są od wilgotnych kropelek. Kiedy chmiel jest już suchy, zabiera się go z przedziału wraz z płótnem, rozkłada na miejscu przewiewem i obraca w miarę potrzeby. Układając drugą warstwę, trzeba też dać świeże płótno. Niekiedy dla ta-

twiejszej manipulacji, przedziały wysuwają się na kółkach. Każda warstwa dostarcza po wysuszeniu 5—6 suchego chmielu.

III. Suszarnia systemu Reilla.

Suszarnia zbudowana w Freising przez Kwiryna Reilla, ma wiele podobieństwa z suszarnią systemu Richtera. W nowszych czasach rozpowszechnia się także i również daje się łatwo do domu przybudować. Piec również stoi na równej ziemi, w obrębie murowanego czworoboku, mającego metr szerokości w świetle. Z trzech stron czworoboku znajdują się otwory, przez które powietrze przytopywa wprost do gorącego pieca. Do tego samego celu służą 3 kanały (w świetle 30—40 cm.), które z zewnątrz pod piecem są przeprowadzone. Naprzeciw otworu do palenia, znajdują się 150 cm. wysokie a 90 cm. szerokie drzwi, lub wysuwalna płyta, przez którą dochodzi się do pieca. Gazy ogrzewalne przechodzą rurą węzową mającą 20—22 cm. w świetle, prowadzoną aż do sufitu około 3 m. wysokiej ubikacji. W tym miejscu

Fig. III.



Zarys główny Reillowskiej suszarni na chmiel.

wchodzi takowa do kominu. Szyb sprowadzający ciepłe powietrze, zwęża się na pierwszym piętrze do 50 centm. przeciętnie i na drugim piętrze wchodzi w skrzynię drewnianą. Nad wylotem znajduje się na pewnej wysokości, kapelusz z blachy, albo płyta żelazna na 4 nogach spoczywająca, dla równego podziału ciepłoty pod rusztem. Sam ruszt spoczywa na szynach żelaznych, oddalony około 120 cent. od powierzchni skrzyni. Powierzchnia rusztu wynosi 5—10 metrów kw. Ruszt zrobiony jest z mocnej siatki drucianej, pokrytej rzadkim płótnem. Zresztą tak samo, jak przy poprzedniej suszarni, należy nadmienić, że kilku rusztów robić się nie powinno, z przyczyn wyżej podanych. Dodane do artykułu ryciny, objaśnia dokładnie konstrukcję, zaś sposób użycia suszarni Reilla, jest ten sam, co przy suszarni systemu Richtera.

L. K...

KORESPONDENCYE.

Drohowskie w czerwcu 1904.

Wiejskie gospodarstwo kobiece.

Znanem jest powszechnie stare nasze przysłowie, według którego gospodyni podtrzymuje trzy węzły domu.

W dzisiejszych, coraz cięższych czasach współdział gospodyni w ciągłej trudnej pracy i wale ekonomicznej jest ważnym bardzo czynnikiem, jeżeli gospodyni ta staje do pracy i walki, uzbrojona w świadomość swego stanowiska i odpowiedni zasób sił fizycznych i intelektualnych, a przede wszystkim fachowych.

Gospodyniom naszym, a zamierzam na razie mówić o wieśniaczkach i tak zwanych klucznicach, nie brak po większej części dwóch pierwszych warunków, brak im natomiast tych wiadomości fachowych, które są obecnie niezbędne każdej dobrej gospodyni.

Nauka jest dziś i na tem polu niezbędną, a tej, niestety, brak jest przeważnie bardzo części naszych gospodyń wiejskich. Wieśniaczki nasze nie umieją należyście ugotować „strawy“, ani upiec pieczywa, nie umieją obchodzić się z drobiem „z chudobą“, z nabiałem: to też nie dziw, że wieśniak nasz nigdy smacznego jedzenia, choćby z tych swoich ziemniaków, kapusty i kaszy, nie widzi, że chów drobiu upada, że krowy i trzoda chlewna marnieją i nie przynoszą należytego dochodu, że nabiał galicyjski jest na zagranicznych targach najłżejszy.

To samo zaś, z małemi modyfikacyami da się powiedzieć, o klucznicach dworskich.

A jednak przysłowie nasze jest bardzo prawdziwe, bo gospodarstwo kobiece stanowi poważną rubrykę w naszym ogólnem gospodarstwie społecznem. Zrozumiiano to gdzieindziej i powstają szkoły fachowe dla gospodyń wiejskich — u nas na tem polu nie prawie dotąd nie działano i gdyby nie powstałe, dzięki inicjatywie prywatnej, szkoły w Zakopanem i Albogowej, nie mielibyśmy dotąd ani jednego zakładu, w którymby tę nader ważną gałąź gospodarstwa wiejskiego racjonalnie traktowano, boć przecież nie można brać w rachubę tej niby nauki gospodarstwa wiejskiego, której uczą w naszych szkołach ludowych na kursach dopełniających.

Sprawa jest, zdaniem mojem, bardzo ważna i nie cierpiąca zwłoki, to też pozwalam sobie poruszyć ją i podać światłej rozprawie wszystkich, zajmujących się podniesieniem naszego gospodarstwa wiejskiego.

Sądzę, że należałoby założyć w różnych okolicach kraju szkoły najniższego typu, w którychby uczono teoretycznie i praktycznie, tego, co każda kobieta wiejska, jako gospodyni wdzieć i umieć powinna. Prócz tego należałoby może założyć ze dwie takie szkoły wyższego typu, któreby miały na celu wykształcenie racjonalnych klucznic dworskich. Szkół pierwszego rodzaju nie trzeba nawet osobno zakładać, bo można by mieć w miejscowościach, gdzie istnieją dopełniające kursa rolnicze przy szkołach ludowych; tylko naturalnie trzeba by te kursa odpowiednio zreorganizować.

Komitet Tow. Gospodarskiego Galicyjskiego, który w ostatnich czasach daje tyle dowodów ohywatelskiej działalności, zechce może i tutaj wystąpić z inicjatywą, która pewno powszechne znajdzie uznanie i poparcie.

B. K.

Drobne wiadomości.

Sprawozdanie o stanie zasiewów w dniu 30 czerwca:

Rzepak węgorny: Pruchnik;

dobry: Bobrka, Brzozów, Czortków, Dobromil, Gliniany, Jaworów, Kamionka Str., Kolomyja, Kozowa, Lwów, Łąka, Mikołajów, Podhajce, Przemyśl, Rohatyn, Trembowla, Wisniowiec;

średni: Borszczów, Bursztyn, Horodenka, Kopyczyńce, Mościska, Rudki, Sokal, Sniatyn, Tłumacz;

mierny: Halicz;

zły: Gliniany, Uhnów;

Pszonica węgorna: Bobrka, Brzeżany, Jaworów, Lubaczów, Szezerzec;

dobra: Borszczów, Brzozów, Delatyn, Grodek, Jarosław, Jezupol, Kamionka Str., Kolomyja, Komarno, Kopyczyńce, Kossów, Kozowa, Lwów, Łąka, Medenice, Mikołajów, Mościska, Obertyn, Otyńnia, Obertyn, Podhajce, Pruchnik, Przemyśl, Przemyślany, Radziechów, Rudki, Rohatyn, Rożniatów, Rymanów, Sanok, Sokal, Sniatyn, Stryj, Tarnopol, Tłumacz, Tluste, Trembowla, Uhnów, Wisniowiec, Zaleszczyki, Zbaraż, Zborów, Złoczów;

średnia: Brody, Bursztyn, Czortków, Dobromil, Gliniany, Grzymałów, Halicz, Horodenka, Łopatyn, Mosty wielkie, Sambor, Skole, Żydaczów;

mierna: Sieniawa;

zła: Nadwórna;

Żyto węgorna: Bobrka, Brzeżany, Delatyn, Jaworów, Lwów, Medenice, Mikołajów, Otyńnia, Sanok;

dobre: Brzozów, Bursztyn, Gliniany, Grodek, Halicz, Jarosław, Kamionka Str., Kolomyja, Komarno, Kossów, Kozowa, Lubaczów, Obertyn, Łąka, Pruchnik, Przemyśl, Radziechów, Rohatyn, Rożniatów, Rudki, Rymanów, Sambor, Sanok, Skole, Sokal, Sniatyn, Szezerzec, Stryj, Tarnopol, Tłumacz, Uhnów, Wisniowiec, Zaleszczyki, Złoczów, Żydaczów;

średnie: Borszczów, Brody, Czortków, Dobromil, Grzymałów, Horodenka, Jezupol, Kopyczyńce, Łopatyn, Mosty wielkie, Nadwórna, Podhajce, Przemyślany, Tluste, Trembowla, Zbaraż, Zborów;

mierna: Sieniawa;

Co do innych plonów tabelkę wykazującą obecny stan podamy w Nrze 28.

Świnia serbska. Na odnośne zapytanie miarodajnych czynników, daje p. Jan Marszałkiewicz, inspektor hodowlany przy Komitecie Towarzystwa gospodarskiego, następującą informację:

Świnia serbska, pokrewna węgierskiej Mangalicza, jest bez kwestyi, rasą bardzo dobrą, która, zwłaszcza dla krajów, w których od wieków zaaklimatyzowaną została, niezmiernie jest cenna. Ujemnemi stronami tej rasy jest mała stosunkowo płodność, zbyt powolne dojrzewanie, tak, że locha dopiero w półtora roku do chowu użytą być może, — wreszcie opas, nie dorównujący rasom świń angielskich. Ponieważ zaś i odporność tej rasy przy sprowadzeniu jej w odmienne warunki bytu, zmniejszyć się musi, przeto wprowadzanie tej rasy do naszego kraju nie przedstawia zbyt wielkich korzyści.

Do tego przybywa jeszcze ten wzgląd, że trzodę naszą od szeregu lat krzyżujemy stale z rasą angielską „Yorkshire“, która płodnością, wczesnem dojrzewaniem i opasem, bez kwestyi nad świnia serbską góruje. Wprowadzenie obok tych, bardzo już w powiecie tutejszym rozpowszechnionych „Yorkshirow“ (samo Towarzystwo gospodarskie po koniec r. 1902 założyło w powiecie lwowskim 68 chlewni zarodowych tej rasy) jeszcze rasy drugiej — wytworzyłoby dzięki mieszaninie ras, która raczej na szkodę, a nie na pożytek hodowli wyjśćby musiała. Zdaniem naszym, w okolicy tutejszej wskazaniem jest jedynie dalsze krzyżowanie rasą ang. „Yorkshire“, a co ważniejszą, położenie nacisku na lepszy wychów prosiat, niż to dotychczas się dzieje. Prosię w pierwszych trzech miesiącach swego życia musi dostawać stale mleko, inaczej nie rozwinię się należyte. Mleka tego, w tutejszym powiecie sprzedajnym mleko pełne do miasta, dostają prosiąt zbyt mało, a to na chowie niekorzystnie się odbija.

Sądzimy, że przy rozpowszechnieniu centryfug, ułatwiających sprzedaż samej smietanki, przyczem mleko zbierane pozostaje do użytku gospodarstwa, chów trzody zyska nowe warunki rozwoju. Praca tedy w tym kierunku jest w pierwszym rzędzie wskazana.

Leczenie choroby zwanej pomorem drobiu. Bardzo pomocy srdek w chorobie zaraźliwej drobiu, objawiającej się wysiękiem z nosa i zatkaniem tegoż, jest pedzłowanie jodyną. Dołewa się do niej gliceryny jedną szóstą część, jeżeli się ma do czynienia z młodym drobiem. Choroby wewnętrznej pedzłowanie nie usunie, jednak utrzymuje ono dziób i podniebienie w możliwie najlepszym stanie, a tem samem ułatwia drobiowi przyjmowanie pożywienia, więc nie dopuszcza do zbytecznego wycieńczenia i wymizierowania. Gdy równocześnie postaramy się o pożywny i miękki jedzenie, a mleko podamy za napój, to dopomożemy znakomicie naturze do zwalczenia choroby. Zapachnięte oczy przemywamy olejem, oliwą, spirytem, lub wodą niksową, używając w chorobach oczu ludzi. Środki te stosują Francuzi w zakładach chowu. Pendzłować kwaczykiem z waty Brunsa, zawiniętym na pazurek tak cienko, jak zapalka. Ile chorych, tyle trzeba zrobić malutkich kwaczyków. Podzłować głęboko połączenie nosa z podniebieniem. (Głos rolniczy, 81.)

Pytania i odpowiedzi.

Pyt. 96. Czy kto w kraju posila i ma do sprzedania parę młodych kóz szwajcarskich, białych zupełnie, z mlecznej rasy „Szutej”, czyli bez rogów, oraz po jakiej cenie?

N. K. z L.

Pyt. 97. Jaki jest sposób wyrabiania „kwargłów” i gdzie mogłymi w tym względzie otrzymać informacje?

A. R. Z. z B.

Pyt. 98. Roku zeszłego poradzono w *Rolniku* ciecio łoży koszykarskiej w późnej jesieni po ustaniu wegetacji przezimowanie bądź to w piramidach, opierając końce prętów na ziemi, a otaczając brzegiem łożą grubszą, bądź też w ziemi, przykrywając ziemią. Obie próby zrobiłem, niestety ze znaczną stratą, bowiem nieomal jedna trzecia części cieciej w jezioni łoży nie rozwinięła się należycie na wiosnę, wstawiona w wodę i okorować się nie dała.

Co tedy robić? Ciecie wiosenne osłabia i niszczy rośliny, przy ciecii jesieniem traci się cały zysk nieomal z plantacji. Upraszam o łaskawe pouczenie w tym względzie.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z targów zbożowych.

Lwów, dnia 30. czerwca. — Za 50 kilogramów loco Lwów. Waluta koronowa. Pszenica gotowa 9:50—9:75, Pszenica nowa 7:50—8:00, Zyto gotowe 6:75—7:15, Zyto nowe 5:60—6:00, Owies obrotowy gotowy 6:70 do 6:90, Owies obrotowy na termin 5:00—5:25, Jęczmień browarniany 6:55—6:65, Rzepak 8:80—9:10, Liniarka 8:00—8:25, Groch do gotowania 7:50—9:00, Wyka 4:50—5:00, Bobik 5:50—5:80, Kukurudza 6:25—6:50, Chmiel za 56 kilo 150— do 155. Spirytus paritas Tarnopol za 50 litr. gotowy 22:00—22:50, spirytus paritas Tarnopol ekskontyngentowany 13:50—14:00.

Wobec wiadomości o złym stanie nowego owsa i jęczmienia, ceny gotowego towaru znacznie się podniosły. Również gotowa pszenica wykazuje wyższe cen.

Stanisławów, 23. czerwca 1904. W koronach za 100 kg. Pszenica 19:00, Zyto 14:00, Jęczmień browarniany 12:50, Jęczmień pastewny 00:00, Owies dworski 12:50, Owies obrotowy 12:00, Groch 20:00, Bobik 14:40, Wyka 11:50, Kukurudza 13:00, Proso 13:50, Koniec czerwony 00:00, Koniec biały 00:00.

Spirytus kontyng. za 1 hl. 44:00.
Masło deserowe za 1 kg. 2:80, Masło solone 2:80, Jaja za 1 kopę 2:88, Mleko za 1 litr 00:16, Ser za 1 kg. 00:56.

Stoma za 100 klg. w okłotach 4:70, Siano za 100 klg. 6:90.
Sanok, 28. czerwca. W koronach za 100 kg. Pszenica 18:20—18:40, Zyto 14:50—14:60, Jęczmień browarniany 14:00—14:20, Jęczmień pastewny 12:40—13:00, Owies dworski 13:50—14:00, Owies obrotowy 13:00—14:20, Groch 19:22—21:00, Bobik 15:00—16:00, Wyka 12:50—14:00, Kukurudza 14:20—14:40, Proso 16:10—16:16, Koniec czerwony 80:00—80:00, Koniec biały 90:00—100:00.

Spirytus kontyng. za 1 hl. 140—140.
Masło deserowe za 1 kg. 1:20, Masło solone 1:30—0:00, Jaja za 1 kopę 2:10—2:10, Mleko za 1 litr 0:10, Ser za 1 kg. 0:40.
Stoma za 100 klg. 4:80—4:80, Siano za 100 klg. 5:50—5:50.
Sambor, dnia 23. czerwca. Pszenica 17:00—17:50, Zyto 14:00—14:50, Jęczmień browarniany 12:50—12:75, Jęczmień pastewny 12:00—12:50, Owies dworski 12:50—12:75, Owies obrotowy 12:00—12:50, Groch 19:00—19:50, Bobik 13:00—13:50, Wyka 10:00—10:50, Kukurudza 14:00 do 14:50, Proso 13:00—13:50, Koniec czerwony 00:00—00:00, Koniec biały 130—135.

Masło deserowe za 1 kg. 2:30, Masło solone 1:90, Jaja za 1 kopę Mleko za 1 litr 14, Ser za 1 kg. 48, Stoma za 100 klg. 3:25, Siano za 100 klg. 4:50.

Kraków, 30. czerwca 1904. Płacono za 100 kg. netto: Pszenica biała od 18:80 do 19:40 K. Pszenica czerwona i żółta od 18:70 do 19:20. Zyto krajowe od 14:20 do 14:70. Zyto węgierskie od 14:20 do 15:70, Jęczmień na krupy od 14:00 do 15:20. Owies z opłatą akcyzową od 15:10 do 15:70. Groch od 18:50 do 24. Tatarka od 15:50 do 17:00. Proso od 11:00 do 12. Fasola od 18:60 do 26. Jagły od 22— do 28— Siano od 6:40 do 7:60. Słona od 5:20 do 5:60. Konieczyna od 8:40 do 8:80. Ziemiaki za hektolitry od 4:80 do 5:60. Jaja za kopę od 2:40 do 2:80. Mastła za 1 kg. od 1:40 do 1:80. Mastła za garniec od 5— do 6—. Spirytus na 95% Tralasa za hektolitry od — do 130—. Okowita na 75% Tralasa do 150—. Kukurudza za 100 klg. od 13:60 do 14:40. Wyka od 11:40 do 12:50.

Wiedeń, d. 30. czerwca. Pszenica 9:45 do 9:95, Zyto 6:70 do 7:00, Kukurudza 5:40 do 5:60, Owies 6:10 do 6:35, Pogoda piękna.

Budapeszt, dnia 30. czerwca 1904. Kurs w koronach i po 50 kg. Pszenica na październik 8:67 do 8:68. Zyto na październik 6:50 do 6:61. Owies na październik 6:03 do 6:04. Kukurudza na lip. 5:10 do 5:11, na sierp. 5:21 do 5:25. Rzepak na sierpień 10:20 do 10:30. Uspokojenie spokojne.

Przed kilku laty miał wyjść — zdaje mi się w Warszawie — bardzo dobry podręcznik hodowli łoży w języku polskim. W. G. z K.

Odpowiedź na pyt. 94.

Chełajski dokładnie obliczyć, ile centnarów torfu potrzeba na wypędzenie 1 hekt. wódki w gorzelnii, proszę w pytaniu podać, ile hekt. dziennie pędzi owa gorzelnia, i czy wodę ciągnie się pompą z dala parą, czy też sama płynie do gorzelnii, wtedy podam obliczenie, ile torfu potrzeba na 1 hekt. wypędzenia wódki. D. M.

Odpowiedź na pyt. 95.

Wiercenia studzien i ustawianie pomp, jak również wszelkie roboty około urządzeń wodociągów, wykonuje firma: Chylewski, Hruby & Comp. we Lwowie, ul. Kopernika 15-a.

Odpowiedź na pyt. 98.

Łożinę koszykarską ciądem zawsze w lutym i w marcu i nie widziałem weale, by ciecie takie wiosenne osłabiał rośliny. Broszurkę o uprawie i hodowli łoży wydał we Lwowie prof. Władysław Tyniecki, którego równocześnie prosimy o obszerniejszą odpowiedź. Damy ją w numerze następnym. Dr. J. P.

Cennik produktów wiejskich

na targu lwowskim od dnia 23. do 30. czerwca 1904.

A. Mleko słodkie niezbierrane za 1 litr 20 hal.; mleko słodkie zbierane 0—8 hal.; mleko kwaśne 9 hal.; śmietanka słodka od 52 do 62 hal.; śmietanka kwaśna 72 hal. Masło deserowe za 1 klg K. 2:50; masło świeże K. 2:34; masło kuchenne K. 2:00; ser osiekowy K. — 60; ser dzierzkowy K. — 52; bryndza K. 1:24.

B. Sadio za 1 klg K. 1:60; smalec K. 1:74; słonina świeża K. 1:58; słonina wędzona K. 1:70.

C. Ryby świeże za 1 klg K. 2:40.

D. Jaja za parę 8 hal.; jaja za kopę K. 2:40.

E. Mięso wołowe za 1 klg od K. 1:08 do 1:60; cielęcina K. 1:10; baranina K. 1:22; wieprzowina K. 1:26.

F. Indyki za parę K. 16:00; gęsi K. 8:60; kapłony K. —; kurczęta K. 2:00; kaczki K. 6:—.

G. Groch nieluszczonej za 1 klg hal. 18, łuszczonej 33 hal.; fasola 20 hal.; mak 60 hal.

H. Kartofle stare za 100 klg K. 6:00; kartofle młode za 1 klg K. —

Targi na bydło, konie i trzodę chlewną.

Lwów d. 22. czerw. 1904. Na dzisiejszy targ spędzono bydła opasowego 161 sztuk. Płacono za woły 65—70 kor., za cielęta 52—70 kor., za buhaje 60—70 kor., za krowy 62—62 kor., za jałowniki 60—62 kor., za świnię płacono 96—00 kor., za 100 kg. żywej wagi. Konie przyprowadzono 340 sztuk, płacono 00—000 kor.

Kraków, dnia 28. czerwca. Z miejskiej centr. targowicy. Na dzisiejszy targ spędzono: Bydła rogatego rostej 50 sztuk, Jałownika 10 sztuk, Cieląt 264 sztuk, owieczki 3, Nierogacizny 173 sztuk, Razem 500 sztuk. — Woły płacono po 60—64 kor., krowy po 58—60 kor., buhaje po 62—66 kor., cielęta po 68—71 kor. za 1 cetnar metryczny żywej wagi — Cielęta za sztukę po 00—00 kor., nierogacizną tuczną po 108—126 kor., za 1 cetnar metryczny żywej wagi. — Sprzedano dla miejscowej konsumpcji bydła rogatego, cieląt i nierogacizny 500 sztuk.

Wiedeń d. 28. czerwca. — Na poniedziałkowy targ spędzono bydła rogatego, przeznaczoną na rzeź ogółem 4220 sztuk. W tem było z Galicji 308 sztuk, z Bukowiny 33 sztuk. Przebieg targu ożywiony. Ceny podniosły się o 50 h. Niesprzedanych pozostało 29 sztuk.

Wołów z Galicji sprzedano: 8 sztuk po 66—71 koron, 98 sztuk po 72—77 kor., 206 sztuk po 78—82 kor., 12 sztuk po 84 kor. Buhaje podtuczone bez różnicy pochodzenia kupowano po 72 do 84 kor., krowy podtuczone po 62 do 76 kor., bydło chude po 46 do 70 kor. Wszystko licząc za cetnar metryczny żywej wagi.

Wiedeń, d. 28. czerwca.

Na targ nierogacizny przywieziono ogółem 10.018 sztuk świń, między temi 4.491 świń galicyjskich. Ceny za tuczne świnię węgierskie 299 do 101 h., za galicyjskie młode świnię 78—100 h. za kilogr. żywej wagi.

Nakładem galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Rodaktor odpowiedzialny: Dr. Jan Paygert.

**Koleje
wążkolorowe**

Szyny, Tory przenośne, Rozjazdy,
Wózki rozmaitej konstrukcyi, Zwrotnice,
Lokomotywy, Złożenia osiowe, Łożyska, Śruby,
Gwoździe, i t. d.

E. GIEŁDZIŃSKI — Wiedeń I.
GENERALNY ZASTĘPCA
dla Galicyi i Bukowiny:
MAKS GELLES
ul. Podlewskiego 5.
LWÓW.

Na kupno i najem!

Katalog gratis i opłatnie!

Bagry i tańki tażalne!

Koszory gratis i opłatnie!

Oddział Tow. Gosp. Stryj

ma do sprzedania używane, dobrze utrzymywane:

3 pogłębiacze silne (prawie nowe) . .	à 40 K.
1 bronę sprężynową do perzu	80 „
1 tarko koniczynny kieratowy	200 „
3 czteroskibowce Clayтона NSP	à 80 „
1 dwuskbowiec Hofherra ZPL	60 „
2 pary pras Blunta do zielonej paszy z dźwigniami etc. razem	200 „

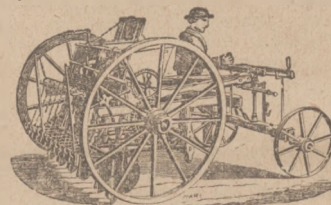
214 2-11

Najwyższe odznaczenia w dobrach Jego c. i k. Mości i od król, węg.
domen państwowych, od c. k. Towarz. gospod. i Wys. Ministerstwa
rolnictwa w Wiedniu, od Akademii wynalazków w Paryżu i liczne
referencye w kraju.

Fabryka maszyn F. WICHTERLEGO

poleca jako długoletnią specyjalność znakomite siewniki rzędowe uniwersalne:

„Montania“ i **„Ideal“**
system tarcz spiralnych system kółek przesuwalnych



sieja wszelkie gatunki zboża,
tak na równinach, jak na po-
chyłościach, bez zmiany ko-
łek, bez żadnej manipulacyi
i bez względu na jakiegol-
wiek szarpnięcia i są dziś
bez-przecznymi najlepszymi
maszynami.

Polecamy również wybor-
ne młocarnie z kulowymi
panewkami, kryte łuski, plu-
gi, młyn d, wialnie, sie-
warki szerokorzutne, lo-
komobile, motory benzy-
nowe i t. d.

Jenerała Reprezentacya dla Galicyi i Bukowiny:

J. NEUBERGER i Ska — we Lwowie

ul. Grodecka l. 53. w domu własnym.

Nasze siewniki pracują u JWPP.:

Józef Miliński — Helenków	insp. rol. hr. Tenczyński, Krzeszowice
hr. J. Bielski — Rychce	Zdzisław Kuzian — Bełchówka
Duklan Słonecki — Jurkowie	Mik. Łukasiewicz — Podhajczyk
Mich. Lewicki — Petlikowce	Józef Storch — Sądowa Wisznia
Antoni Garapich — Zagorze	Ekscell. baronowa Merta — Worochna
hr. Wł. Mycielski — Luczanowice	hr. Henryk Sielicki — Korborna
Zarząd dóbr Strychańce	Władysław Wiktor — Wola

ttd. itd.

214 2-12

Części zapasowe zawsze na składzie w Krakowie, lub w Pradze.

**ORYGINALNE AMERYKANSKIE
FABRYKATY
MASSEY-HARRIS
KANADA.**

Na ostatnim konkursie urządzonym
w Berezowicy pod Tarnopolem
wiązałka Massey-Harris otrzyma-
ła najwyższą i jedyną nagrodę t. j.
medal srebrny c. k. Galicyjskiego
Towarzystwa Gospodarskiego.

Katalog z opisem i warunkami na żądanie.



Żniwiarko-wiązałki
5 stóp szerokości roboczej z wóz-
kiem transportowym.



Żniwiarki New Imperial



**Kosiarki
New Brantford.**



Szpagat Manilla najlepszej jakości.



KULTYWATORY
o stalowej ramie z siewnikami szerokorzutnymi.

216. 3-7

ERNEST BAHLSEN, w Krakowie.

BANK ROLNICZY we Lwowie

poleca i dostarcza pod najdogodniejszymi warunkami

= WSZELKIE MASZyny I NARZĘDZIA ROLNICZE =

z pierwszorzędných fabryk i tylko najnowszego systemu, jak:

Pługi Eberhardowskie

Siewniki rządowe „Przyszłość“

Młyny i tryery „Kajsera“

Siewniki do nawozów „Westfalia“

Parowniki „Reforma“

Brony i grabiarki „Torpedo“

Maszyny żniwne: Kosiarki, Żniwiarki, Żniwiarko-wiązalki. — Młocarnie i lokomobile oraz motory itd. — dostarcza:

201. 4—13

BANK ROLNICZY we Lwowie.

POMPY

wszelkich rodzaj, dla użytku domowego jak również publicznego, dla gospodarstw, budowli i zakładów — dalej żelazne i ołowiane rury, gumowe i niciane węże we wszelkich rozmiarach.

WAGI

najnowszych poprawnych konstrukcji, decymalne, centesimalne, wagi mostowe z drzewa i żelaza, dla celów handlowych, komunikacyjnych, fabryczno-gospodarczych i innych przemysłowych celów, wozy osobowe, wozy do użytku domowego, wozy do przewożenia bydła.

Komandytowe przedsiębiorstwo dla Pomp i fabrykacji maszyn

W. GARVENS

210. 3—12

Wien I., Wallfischgasse 14 — Schwarzenbergstrasse 6.

Katalogi opłatnie wysła się.

Częściowa rozprzedaż
stada Jarczowieckiego
Hrabów Dzieduszyckich w Jezupolu.

194 5—6

Dnia 11. lipca 1904 odbędzie się w Jezupolu częściowa rozprzedaż stada orientalnego po s. p. hr. Juliuszu Dzieduszyckim z Jarczowiec. — Droga licytacji sprzedanych zostanie:

- 1 ogier pełnej krwi.
 - 9 matek pełnej krwi żrebných i ze zrebietami,
 - 1 matka pełnej krwi żrebná i ze zrebietem,
 - 7 młodych ogierków peł. krwi,
 - 2 pary koni zaprzęgowých,
 - 3 zrebiet (2—4 let.),
 - 20 sztuk młodzieży (połkwi arab.) w wieku od 2—4 lat.
- Razem koni 45.

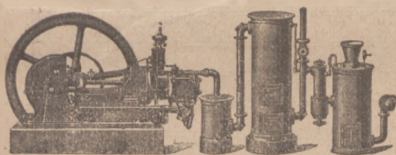
Bliższych szczegółów udziela:
Zarząd stada koni czystej krwi orientalnej w Jezupolu (Galicya).

Zarząd dóbr Balice, poczta Modyka, ma na sprzedaż buhajki rasy oldenburskiej, w różnym wieku.
52. 21—26

FABRYKA MOTORÓW J. POLKE WIEDEN

GENERALNA REPREZENTACJA DLA GALICYI I BUKOWINY

Inżynier S. EHRLICH, Lwów, Sykstuska 37.



Buduje motory najnowszej konstrukcji z patentowanymi wentylami, spotrzebowujące najmniej oliwy i gazu, jedno-, dwu- i więcej cylindrowe.

MOTORY dla każdego zgęszczonego i rozrzedzonego gazu, dla płynnych palnych materiałów, jak benzyna, petrolin, benzol i spirytus, z magn. elektr. sposobem zapalania, z potrzebnymi regulatorami i bez korburatora i o małej ilości obrotów.

Nowość. Jedyne odpowiadające dzisiejszym warunkom motory gazem regenerowanym (Saug-Gas-Motoren), koszt ruchu od 1 do 3 halerczy od 1 konia i godziny.

Dla gospodarzy. Lokomobile motorowe (bez korburatora) dla benzyny, nafty, benzolu i spirytusu.

Dla gmin. Zupelne urządzenia wcdne. — Motory dla oświetlenia elektrycznego i przeniesienia sily.

Zapawowe motory dla 61 wodnych albo turbin, przy niskim lub większym stanie wody.

213. 3—4

Wąskotorowe koleje polne, lesne i do celów przemysłowych
buduje — dostarcza

Firma ROESSEMANN i KÜHNEMANN

oddział dla kolei wąskotorowych Artura Koppela (reprezentant JULIUSZ WEISS)

LWÓW, Chorażczyzna 17. — Telefon 627.

211. 3—8

Rejestra ekonomiczne

K. Cybulskiego

wyd. VIII. — zupełnie poprawne, zastosowane do mniejszych i większych obszarów dworskich — cena w oprawie 5 kor. Również wszystkie inne druki gospodarskie, wedle najnowszych formularzy, są do nabycia u nakładcy

233 1—4

H. DIAMANDA — ekspedycja druków w Rzeszowie.

D

LA CZEGO?

zakupno prawdziwych ŻUŻLI THOMASA
 nadreńskich = 18 do 21⁰⁰ ——— górnośląskich = 12 do 16⁰⁰

SUPERFOSFATÓW kostnych i mineralnych
MACZEK KOSTNYCH i wszelkich innych nawozów sztucznych
 jest w firmie

Dom rolniczy ERNEST BAHLSEN w Krakowie (Biurowa ulica
Karmelicka 24)

216. 3—8

najkorzystniejsze?

Najściślejsza gwarancja i analiza kontrolna na moje koszty! — Ceny najniższe (bo nie wysyłam żadnych agentów, których znaczne koszty ponosi tylko kupujący). — Kredyt 6-cio miesięczny bezprocentowy nawet przy żużlach Thomasa (tomasyńskie)! Prolongata na dalsze 6 miesięcy dopuszczalna. — Siewników do nawozów sztucznych wypożyczam bezinteresownie.

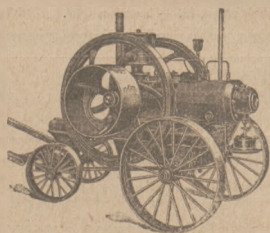
WAŻNE!! Gdyby którakolwiek rzetelna konkurencja oferowała produkt tej samej jakości po niższych cenach — skłonny jestem do przyznania moim P. T. Odbiorcom, tych samych korzyści a oprócz tego powyższych ułatwień.

Dokładne cenniki i oferty opłatnie.

Dwutaktowe **MOTORY i LOKOMOBILE** szwedzkie

„fivance”

na naftę, benzynę, spirytus lub surową ropę pracujące 60% taniej od wszystkich innych silnie.



Najprostsza konstrukcja.

Bez wentyli i sprężyn.

Bez lampy i zapalał elektrycznego.

Zapał kompresyjny.

Samoczynnie się czyszczące.

Samoczynnie się smarujące.

Niesłychanie dokładna regulacja.

Absolutnie bezwonne i zabezpieczone od kurzu.

Jedynie, które pędzone surową ropą nie zanieczyszczają się, gdyż są automatycznie przedmuchiwane.

153. 13—26

DOSTARCZAJĄ

CHYLEWSKI, HRUBY i SP.

Biurowa techniczna i Zakład instalacyjny dla wodociągów, ogrzewań centr., studzien, kanalizacji

Adres tel. Chylewski, Lwów. — LWÓW — Ulica Kopernika I. 15 a.



DODATEK do Nr. 27. „ROLNIKA”

z dnia 1. lipca 1904.



Z KOMITETU.

I.

Z Sekcji hodowlanej.

Zawiadamiamy niniejszem P. T. hodowców, że komisy nasza wyjedzie w sierpniu b. r. do Szwajcaryi, w celu zakupu bydła rozplodowego rasy Simmenthal, potrzebnego dla obór zarodowych.

Zgłoszenia o zakupna prywatne przyjmujemy najpóźniej do końca lipca — z dokładnem podaniem żądanych szczegółów co do wieku, maści, kierunku chowu i maksymalnej ceny.

Zadek do złożenia 600 koron od sztuki.

II.

Instruktor uprawy i wyprawy lnu i konopi.

Wydział krajowy zawiadomił Komitet Towarzystwa Gospodarskiego, że gotów jest nadać w bieżącym roku stypendyum w kwocie około 1000 kor. osobistości z poza grona nauczycieli szkół rolniczych w celu wykształcenia się w uprawie i wyprawie roślin włóknistych. Komitet ma przedstawić Wydziałowi krajowemu odpowiedniego kandydata, któryby po ukończeniu odnośnych studyów mógł objąć obowiązki instruktora lnu i konopi. Interesowani zechcą zatem zgłosić się jak najrychlej do Komitetu gdzie otrzymają bliższe informacje.

III.

Z Biura statystycznego.

Komitet uprasza jak najusilniej wszystkie obszary dworskie, które otrzymały kwestyonarz statystyczny o łaskawe wypełnienie tegoż i odesłanie do biura. Towarzystwo rolnicze Krakowskie na 1500 zapytań otrzymuje rok rocznie przeszło 500, my na 3000 otrzymaliśmy dotąd zaledwie 100 odpowiedzi.

IV.

Z Oddziału handlowego.

Oddział handlowy c. k. galic. Towarzystwa gospodarskiego we Lwowie, wobec zbliżającej się pory zasiewów jesiennych, zwraca uwagę na konieczną potrzebę wcześniejszego nadsyłania zamówień na sztuczne nawozy.

Przy żużlach Thomasa zwłaszcza, pospiech jest dlatego wskazanym, że odnośne fabryki, przy zamówieniach nadsyłanych w lipcu, sierpniu i wrześniu, zastrzegają sobie 4-tygodniową przewłokę w dostawie, od dnia zastrzeżonego terminu wysyłki liczyć się mając.

Przypominamy również, że pośredniczymy w sprzedaży nasienia rzepaku i w tym celu prosimy o nadsyłanie próbkowanych zgłoszeń, z podaniem ilości zapasu przeznaczonego do zbycia i terminu dostawy.

Ankieta w sprawie chowu drobiu odbędzie się dopiero 8 lipca b. r. o g. 4-tej popoł. w biurach Towarzystwa Gosp. Upraszamy usilnie tych Panów, którzy otrzymali kwestyonaryusze, (rozesłano ich 2.000) by raczyli odpowiedź nadsyłać przed 7-mym lipca.

KRONIKA.

Z Saksonii. Z Drezna nadszedł do Komitetu następujący telegram:

Prezes Kozłowski — Lwów.

Uczestnicy wycieczki zaszlagają kochanemu Prezesowi wyrazy czci i holdu. Do zasług dla krajowego rolnictwa zaliczamy, jako niepospolitą, że w okresie Twego przewodnictwa rozpoczęły się zbiorowe wycieczki członków Towarzystwa. W imieniu wszystkich Pomorski.

Z Oddziału Łańcucko Jarosławskiego. Ogólne Zgromadzenie członków Oddziału tutejszego odbędzie się 8 lipca br. o godz. 11 w sali radnej miasta Jarosławia z następującym porządkiem dziennym:

1. Zagajenie posiedzenia przez przewodniczącego.
2. Przyjęcie nowych członków.
3. Odczytanie protokołu z ostatniego ogóln. zgromadzenia.
4. Sprawozdanie z działalności Rady Oddziału za I. półrocie.

5. Odczyt „O melioracyi gruntów”. Dr. J. Blauth.
6. Sprawa kursu weterynaryi i kursu sadowniczego.
7. Przyjęcie do wiadomości pism nadesłanych.
8. Wybór prezesa.
9. Wnioski członków.

Na zgromadzenie to zaprasza ks. Witold Czartoryski, który po śmierci s. p. Wł. Bzowskiego sprawuje kierownictwo Oddziału.

Z Oddziału Stryjskiego. Zaproszenie na Walne Zgromadzenie Oddziału c. k. gal. Towarzystwa gospodarskiego, które odbędzie się w Stryju, w sali Rady powiatowej we środę dnia 6 lipca 1904 o g. 2 po południu. Porządek dzienny:

1. Przyjęcie nowych członków Oddziału.
2. Rozdanie nagród za długoletnią służbę sługom, którzy według uchwały Rady Oddziału nań zasłużyli.
3. Udzielenie subwenyi z funduszu Oddziału na rok 1904 na rzecz wydawania „Rolnika” (proponocyja Rady Oddziału: dać 50 koron).
4. Postanowienia dotyczące kursu kucia koni w Stryju w r. 1904 (proponocyja Rady Oddziału: prócz 600 k. subwenyi Komitetu Tow. wyasygnować ile będzie potrzeba z funduszu Oddziału, kurs odbyć od 17 do 27 października, przyjmując tylko odpowiednio uzdolnionych pomocników i uczniów kowalskich, którzy zobowiążą się w okręgu Oddziału osiaść.
5. Wykład p. dyrektora Rozwadowskiego z Bereźnicy „O użyciu nawozów pomocniczych pod siew oziminy”.
6. Wnioski członków.
7. Rozłosowanie między obecnych członków Oddziału 6 trojek kur zielononówek sanockich oraz trójki kur Plymouth z Szkoły rolniczej w Bereźnicy. (Zielononówki zostaną dostarczone we wrześniu z legu marcowego).

(Uwaga: Zgłoszenia nowych członków prosimy czynić pisemnie tak, by mogły być przejrane w Radzie Oddziału przed tem zgromadzeniem. Zgłoszenia poczynione dopiero w czasie walnego zgromadzenia będą przedłożone do uchwały dopiero na następnem walnem zgromadzeniu w jesieni b. r.)

Studyum rolnicze przy uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie dzięki pomocy obywatelskiej grona ziemian, otrzymało na własność folwark Mydlniki, obszaru 288 morgów, położony o 6 kilometrów od Krakowa. Komitet „Przyjaciół studyum” tworzą pp.: Anna z Potockich, hr. Brąnicka, Emanuel Małyński, hr. Andrzej Potocki, Józef Ostrowski, hr. Zdzisław Tarnowski, oraz ord. hr. Maurycy Zamoyski. Większe ofary dobrowolnie po 2—4.000 koron wnieśli między innymi pp.: Wacław Popiel i Konstanty Przewłocki. Inicytorem i kierownikiem przedsiębiorstwa jest prof. Kazimierz Rogoyski. Praw-

dopodobnie niezadlugo już forma znacznie prawidłowo funkcjonować, jako doświadczalnia praktyczno-naukowa, uwzględniająca potrzeby wszystkich katedr stosownych: rolnictwa, hodowli inwentarza, mechaniki i inżynierii rolniczej, leśnictwa i rybactwa.

Konkurs „Rolnika i Hodowcy“. Na ogłoszony przez redakcję „Rolnika i Hodowcy“ konkurs na dwa artykuły specjalne z zakresu rolnictwa i hodowli nadesłano ogółem 7 prac, które zostały rozpatrzone przez uproszone jury, składające się z pp.: S. Leśniowskiego, A. Nitkowskiego, J. Ryxa, dr. A. Sempolowskiego, A. Wieniawskiego i Z. Zielińskiego. Ostateczne zbiorowe posiedzenie sędziów odbyło się w d. 17 czerwca na którym zdecydowano przyznać nagrodę I. w sumie rb. 100, pracy oznaczonej godłem „Cywilizacja polega przede wszystkim na rozwoju rzeczy użytecznych“... nagrodę II. w sumie rubli 25, przynano pracy oznaczonej godłem „Postęp“. W konkursie drugą nagrodę drugą przyznano pracy pod godłem „Cegielnia“.

Po otworzeniu zapieczętowanych kopert okazało się, iż autorem pierwszej nagrodzonej pracy jest p. Jerzy Turnau z Mikulic w Galicji, autorem drugiej — p. Stefan Moszczeński z Bronisz, autorem zaś trzeciej p. Jan Marszałkowski, inspektor Towarzystwa gospodarskiego we Lwowie.

Redakcja „Rolnika i Hodowcy“ w dalszym ciągu ogłasza nowy konkurs w tym samym zakresie, t. j. na dwa artykuły z dziedziny rolnictwa i hodowli, każdy w objętości mniej więcej 1000 wierszy, oryginalny, zastosowany do warunków naszego kraju, oparty na znajomości przedmiotu, pisany popularnie, językiem poprawnym i przygotowany wprost do druku. W każdym konkursie nagroda pierwsza za pracę bezwzględnie dobrą wynosi 100 rb., nagroda druga 25 rb. Prace nagrodzone stają się własnością redakcyi, będą drukowane w „Rolniku i Hodowcy“ i niezależnie od przysądzonych nagród otrzymają zwykle honorarium autorskie.

Treść i wybór przedmiotu pozostawia się do uznania piszących.

Termin nadsyłania prac ustanowiony został na dzień 1 lutego 1905 roku.

Jarmark wyrobów krajowych. W dniach od 2 do 4 lipca b. r. odbędzie się we Lwowie jarmark wyrobów krajowych, tudzież Pierwszy zjazd i Walne zgromadzenie zawiązanych w całym kraju Towarzystw „Pomocy przemysłowej“ celem zawiązania „Ligi Pomocy przemysłowej“.

Wystawa ogrodnicza. Dnia 20 czerwca odbyło się posiedzenie komitetu wykonawczego wystawy ogrodniczej, na które przybył delegat zarządu głównego Kółek rolniczych Dr. Dulęba celem omówienia możliwego w wystawie współdziału Kółek rolniczych. Dr. Dulęba zaznaczył, iż według relacyi inspektora jest 30 powiatów i około 86 Kółek, zajmujących się sadownictwem. Zarząd Towarz. Kółek roln. rozwinię agitację wśród wszystkich członków Kółek, zachęcając do jaknajliczniejszego obsadzenia wystawy w Krakowie; nadto wystosuje specjalne pismo do tych Kółek, które wybitnie sadownictwem się zajmują, składając je do urządzania wystaw zbiorowych. Komitet wykonawczy ukończył następnie pertraktacje z przedstawicielem firmy Mendelssohn i Sp., mającej się zająć odbiorem przesyłek wystawowych z kolei i dostarczeniem ich na miejsce wystawy. Ostateczne warunki umowy tej zostaną w okólniku rozesłane wystawcom. Posiedzenie zakończono uzupełnieniem listy sędziów wystawy, których komitet zaprosić zamierza do oceny poszczególnych działów na wystawie.

W stacyi doświadczalnej dla gorzelnictwa i przemysłów pokrewnych przy c. k. państwowej Szkole przemysłowej w Krakowie rozpocznie się w pierwszych dniach września sześciotygodniowy kurs gorzelnianny.

Kurs ten obejmuje następujące przedmioty:

1. Technologię gorzelniczą.
2. Botanikę.
3. Kontrolę ruchu fabryki.
4. Chemię i fizykę.
5. Mechanikę.

6. Rachunkowość i ustawy gorzelnicze.

7. Ćwiczenia w laboratorium mykologicznem.

Cheący włączyć udział w tym kursie mają zgłosić swoje uczestnictwo na ręce Dyrekcyci c. k. państwowej szkoły przemysłowej w Krakowie ul. Gołębia 20 najpóźniej do 1 września.

Czesne za kurs ten wynosi 50 koron, obcopoddani płacą 100 koron.

Podania o uwolnienie od czesnego mają być wystosowane do Wysokiej c. k. Rady szkolnej krajowej, względnie (obcopoddani) do Wysokiego c. k. Ministerstwa Oświaty i przesłane do Dyrekcyci pomienionej szkoły.

Fotografie uczestników wystawy spirytusowej we Wiedniu nadeszły do Komitetu Towarzystwa Gospodarskiego i mogą być tutaj każdej chwili odebrane. Ze względu na koszt Komitet rozsełać tych fotografii osobno nie będzie.

Z Wystawy spirytusowej w Wiedniu. Jak nam donoszą, została firma Roessemann i Kühnemann (Oddział dla kolejek wąskotorowych Artura Koppela) Wiedeń, Lwów, Praga, Budapeszt, za wystawione tamże interesujące urządzenia transportowe, odznaczoną najwyższą nagrodą, mianowicie złotym medalem państwowym.

† **Bronisław Korwin Skibniewski**, właściciel dóbr zasnął w Panu dnia 27. bm. po długich i dolegliwych cierpieniach, opatrzonj św. Sakramentami, w 74 roku życia.

Obżęł pogrzebowy odbył się w Balicach w czwartek dnia 30 bm.

Dodatkowy wykaz statystycznych korespondentów Komitetu.

Czajkowski Witold.

Dawydiak Bazyl ks.

Galiński Józef, Gąsiorowski, Gebert August, Górnicki Michał ks.

Howarth inżynier.

Jabłoński Władysław.

Kozłowski Waleryan, Kossowski J., Kotarski Józef, Krasieki Ksawery hr., Krzysztołowicz Antoni.

Lewicki Romil.

Małecki Władysław.

Otowski J., Onyszkiewicz Adam.

Potuzek Włodzimierz ks.

Romanowski Mieczysław.

Studnicki Julian, Stonawski Ludwik.

Przegląd czasopism.

Tygodnik rolniczy w nr. 26, prócz dalszych ciągów artykułów, rozpoczętych w poprzednich numerach, drukuje: Al. Dąbskiego „Towarzystwa okręgowe“ i „Telegraficzne przewodnie pogody“ przez T.

Gazeta rolnicza w nr. 25 drukuje: Dr. H. Sempolowskiego: „Stacye doświadczalne a uszlachetnianie roślin“. — D. Lossowa: „Opieka nad obsianymi polami“. — „Z wystawy w Gdańsku“. — „Wozy na sposób amerykański“. — J. W.: „Jarmark na wino“.

Dobra gospodyni w nr. 25 podaje: M. Łopuszańskiej: „Wakacje dla szwaczek“. — Dr. Lustra: „Tajemnice z dziedziny kosmetyków“ — „Kazka Aylesburska“.

Sylwan w zeszycie czerwcowym podaje artykuły: „O państwowej służbie leśnej w Galicji“. — „Czteroletni kurs na c. k. akademii ziemianiskiej w Wiedniu“. — „Lasy w Kampinie Belgijskiej“. — „Stosunki leśne krajów Sudeckich“. — „Lasy Finlandyi“.

Bibliografia.

„Podrecznika statystyki Galicji“ (wydanego pod redakcją dr. Pilata) wyszła część II, t. VII.

Zygmunt Resch: „Postulaty Galicji wobec nowego traktatu handlowego z Rosją“ (omawia w tej broszurce ruch lądowy (kolejowy) i żegluga na Wiśle).

E. S. Bellenoux: „Dictionnaire des engrais et des produits chimiques agricoles“ (Paryż, 6 koron).

Joh. Polek: „Weinhandel und Weinbau in Bukowina“ (Czernowitzi, 0 60 koron).

B. Steinegger: „Des Praktische Schweizer-käser“ (Bern, 6 koron).

Dr. Frdr. Krüger: „Anruf zum Kampf gegen das Unkraut“ (Berlin, Parey, 4 80 koron).

„Album deutscher Hunderassen“ (München, E. Koch, 2 40 koron).

A. v. Klot: „Die Gefahren der unsanberen Milch“ (Riga, 0 96 koron).

Prof. dr. Max Fesca: „Der Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen“ (Berlin, marek 6).

Dr. Jan Blauth: „Die Bewässerung im südlichen Russland“ (Wien, 1904).

Rozporządzenia władz.

W sprawie posytek konserw mięsnych. Według reskryptu c. k. Ministerstwa spraw wewnętrznych z 24 maja 1904, l. 15 788, wymagane są dla posytek solonego mięsa i szynki, przeznaczonych do Francji, świadectwa pochodzenia, które wydawane być mają albo przez władzę cłową kraju, z którego posyłka pochodzi, albo przez francuską władzę konsularną miejsca jej wysłania, lub wreszcie przez urząd gminny miejsca wysłania, lecz w tym

ostatnim wypadku świadectwa mają być uwierzytelnione (widymowane) przez francuskiego konsula.

Mięso solone i szynki przesyłane w paczkach pocztą, jako też zapasy na podróż i do domowego użytku, wolne są od pokrywania świadectwami miejsca pochodzenia.

Namiestnictwo podaje do wiadomości do l. 84 135, pod dniem 16 czerwca, Według rozporządzenia królewsko-węgierskiego Ministerstwa rolnictwa, z 9 czerwca 1904, L. 53 760, wzbronione jest:

Z powodu pomoru wprowadzanie świń z powiatów politycznych Bohorodczany, Kosów, Strij i Turka do Węgier.

Co się podaje do powszechnej wiadomości wskutek reskryptu c. k. Ministerstwa spraw wewnętrznych z d. 10 czerwca 1904. L. 26 288 w ślad za tutejszym reskryptem z 20 maja 1904 L. 70 288.

Namiestnictwo zawiadamia, że ze względu na obecny stan chorób stadnych w Bośni i Hercegowinie, znosząc swe rozporządzenie z 20 maja 1904 l. 25 685, pod względem przywozu zwierząt z Bośni i Hercegowiny do Galicji zarządza co następuje:

Z powodu panującej zarazy pomoru świń, zakazuje się przywozu świń do Galicji z powiatów: Bjelina, Bosn. Dubica, Bosn. Gradska, Bosn. Krupa, Bosn. Novi, Bra, Dervent, Gracanica, Prijedor, Prnjavor, Srebrenica, Tesanj, Vlasenica, Zvornik i Žepče.

Pod względem przywozu świń bitych (mięsa wieprzowego) w stanie nieciwartowym z Bośni i Hercegowiny, obowiązują nadal dotychczasowe przepisy.

Przekroczenia niniejszego obwieszczenia, które wchodzi natychmiast w życie, karane będą podług ustawy z 24 maja 1882 (Dz. u. p. Nr. 51), przy zastosowaniu przepisów zawartych w § 46 ustawy z 29 lutego i dotyczącego rozporządzenia ministeryalnego z 12 kwietnia 1880 (Dz. u. p. Nr. 35 i 36).

Ekonom żonaty poszukuje posady od 1. października lub wcześniej. — Ma ukończoną niższą szkołę rolniczą w Dublinach i świetne rekomendacy. — Łaskawe oferty przyjmuje Redakcy „Rośnika“ która na podstawie osobistych informacji oficyalistę tego poleca. 224 2—4

Nauczyciel gimnazyalny

z wykładowym językiem niemieckim, doświadczonego pedagoga, poszukuje posady w gubernii. Przygotowuje prywatnie do matury. Wymagania bardzo skromne. — Zgłoszenia dla „F. K. 30“ do Redakcy. 226 1—1

W Kalnikowie poczta Kraków, w oborze zarodowej, są do sprzedania buhajki różne i młodsze polkwi rasy Simenthal. 227 1—3

Pomocnik gospodarczy, kawaler, ze szkołą rolniczą i praktyką, poszukuje posady w większym skarbku. Adres: „Agronom“ poste restante Żółtaniec. 228 1—1

Szyn używanych profil 5 do 7 kg., oraz wózków kolejowych poszukuje większa Spółka. Zgłoszenia pod: „Spółka szyn“ — Lwów, Biuro dzienników, Pasaż Hausmana. 229 1—3

Zarząd dóbr Żabińce, poczta Probużna, ma na sprzedaż cztery buhajki czystej rasy Schwytz, od krów mlecznych, wieku 10 miesięcy — po 80 halerzy za kilogram żywej wagi. 220. 2—4

Dla chmielarzy!

Mam na sprzedaż przeszło 1 500 metrów płótna rzadkiego, do suszenia chmielu. Płótno używane. Cena niska. 222. 2—2
Probusko Brzeżańskie ob. łac.

Zarząd dóbr Zameczek, poczta Żółtków i stacya kolejowa, ma do sprzedania 200 kilo „Furnifera“, kłopy pastwnej, Buhajo i Buhajki rasy „Schwytzer“ pełnej krwi, 2 psy dwumiesięczne rasy „Leonberger“. 207. 3—3

Zarząd dóbr Podhajczyki Justynowe, poczta Trembowla, ma na sprzedaż dwie pary osłów. 221. 2—3

Buhajki rasy oldenburskiej 4-miesięczne i młodsze do sprzedania. 208 3—3

Zarząd dóbr Boguchwała.

Dla stajen. Celem urządzenia malej kolejki do rozwożenia karmy i wywożenia nawozu, dostarcza tanio szyn kolejowych, obrotnic, wózków, itp., firma Juliusz WEISS, reprezentacya fabryk kolejek waskotorowych. Lwów, Chorażczyzna 17. 212. 2—3

Ekonom, rządca, praktyk, 42 lat, żonaty, pilny, energiczny i zdrowy, zarządzał samodzielnie większymi folwarkami na Słazku, w zachodniej i wschodniej Galicji — poszukuje takiej samej posady lub pod zarządek.

I. Then, Tarnopol. ul. Brodzka. 198. 4—5

Jako nawóz jesienny

jest

MACZKA ŻUŻŁOWA THOMASA

ze znakiem



gwiazda

należycie zastosowana, najtańszym i najlepszym nawozem fosforowym pod wszelkie uprawiane rośliny.

Fabryki fosfatów Thomasa St. z. z. o. p. Berlin.

Pouczające broszurki i ceny udziela bezpłatnie i opłatnie 225 1—14

Józef Karrach

Łwów, ulica Jagiellońska 22.

Baczność przed żużłami mało wartościowymi i fałszowanymi!

Nasze

Żniwiarko-wiązałki, — — Żniwiarki i Kosiarki „PLANO“

oryginalne amerykańskie — uznane za najlepsze na próbach konkursowych w Przeworsku — sprzedają nasi Reprezentanci:

Dom komisowo-rolniczy
STANISŁAWA KOMORNICKIEGO
we Lwowie — Gródecka 47.
i 230 1—1
JÓZEF FLAMM — w Tarnopolu
Dyrekcja fabryki „Plano“.

Już wyszły i są do nabycia

u nakładcy 231 1—4

Jan Bromilski — we Lwowie

NOWE REJESTRA GOSPODARCZE

(układu WP. Jerzego Turnauna z Mikulic)

składające się obecnie z dwóch tomów — a mianowicie:

I. Księga główna — II. Regestr gospodarczy.

❖ Książki te są tak ułożone, że każdy, choćby nawet z rachunkowością niedostatecznie obznajomiony, z łatwością prowadzić je i rocznych zestawień dokonać potrafi. ❖

Ceny zniżone! — Odsprzedającym rabat!

Oryginalne amerykańskie

Grabie konne

„M^c CORMICK i PLANO“

kosztują: 232 1—1

o 30 zębach 2½ metra tylko K. 180
o 36 „ 3 metry „ K. 200

Ze sprowadzonych do Lwowa 75 sztuk jeszcze tylko na składzie.

Pierwszorządny fabrykat — cała maszyna ze stali — automatyczne podnoszenie grabi!

Łaskawe zamówienia przyjmuje Pełnomocnik Międzynarod. Towarzystwa fabrykacji Maszyn żniwnych:

Adam Kamiński
we Lwowie, ul. Zygmuntowska 12.

Narzędzia rolnicze parnik, siewniki, sikawka, drapacze, i t. p., używane, w dobrym stanie,
z powodu zwinięcia gospodarstwa
oddano do komisowej sprzedaży **Abrahamowi Barbaschowi**
w TARNOPOLU na ZARUDZIU.



Klementa pompa łańcuchowa

jest najlepszą w świecie.

Niezrównana dla gnojówki, wywarów, dołów kłocznych, rzeźni i t. d.

- - Przeszło 5000 sztuk w użyciu. - -

Skutkiem olbrzymiej działalności i trwałości przewyższa ona wszystkie znane pompy zarówno patentowane jak niepatentowane. Te pompy łańcuchową dostarczam we wszystkich długościach aż do 7 metrów o świetle rury 70, 82 i 100 mm. na 1 tygodniową próbę i przyjmuje ją napowrót w razie niekonwencji po upływie czasu próby bez jakiegokolwiek odszkodowania na własny koszt.

86 13—20

Cenniki darmo i oplatnie.

JÓZEF KLEMENT

fabryka maszyn

Hrobce-Raudnice w Czechach

Zdolni ajenci za wysoką prowizją poszukiwani.

ADRIANCE

lekko chodzące, oryginalne amerykańskie kosiarki, żniwiarki i wiązałki, z elewatorom i bez elewatora.

AVANCE

szwedzkie motory naftowe, nader prostej konstrukcji, bez sprężyn i wentyli, niezawodne w działaniu.

MÉLOTTE

oryginalne belgijskie centryfugi mleczarskie, najlepsze i najpraktyczniejsze z centryfug dziś istniejących.

OSBORNE

oryginalne amerykańskie brony sprężynowe i talerzowe, znakomite do uprawy roli.

205. 4—8

oraz wszelkie inne

MASZYNY I NARZĘDZIA ROLNICZE

Z NAJPIERWSZYCH I NAJLEPSZYCH FABRYK.

Nawozy sztuczne

pod gwarancją najlepszej jakości i pełnej wartości składników pokarmowych,

dostarcza najtaniej

ZWIĄZEK HANDLOWY „KÓŁEK ROLNICZYCH“

w Krakowie Pijarska 4 — we Lwowie Kopernika 2.

❖ Cenniki na żądanie darmo i oplatnie.